

Перелік питань, які можуть бути включені до тестових завдань

(редакція від 28.04.2025)

Загальний модуль

При підготовці до іспиту просимо звернути особливу увагу на Закони України «Про регулювання містобудівної діяльності» (особливо ст..ст.1; 32) «Про будівельні норми» (особливо ст..ст.1; 7-1; 7-2)

Клас наслідків (відповідальності) визначається для:

Визначення поняття «частина», для якої можливе визначення класу наслідків (відповідальності), наведено у:

Термін «об'єкт будівництва» порівняно з терміном «об'єкт» додатково включає:

Які існують методи нормування у будівництві згідно з ЗУ «Про будівельні норми»?

Основні вимоги до будівель і споруд згідно з технічним регламентом:

До видів будівництва у розумінні ЗУ «Про регулювання містобудівної діяльності» НЕ відноситься

Постановою Кабінету Міністрів України від 23.06.2021 № 681 введено в дію Порядок, який:

Будівельні норми – це:

Технічний регламент – це:

Які національні стандарти є обов'язковими до застосування?

Відповідно до ЗУ «Про будівельні норми» серед можливих методів нормування перевага надається:

До незначних наслідків (СС1) не можуть бути віднесені об'єкти:

У випадку суперечності положень Закону України, постанови Кабінету Міністрів України та ДБН слід керуватися

Яким питанням присвячені тлумачні документи?

Скільки основних вимог до будівель та споруд встановлює ЗУ «Про будівельні норми»?

Основні вимоги до будівель та споруд є обов'язковими на:

Які умови є спільними для здійснення капітального ремонту чи реконструкції?

Експлуатація закінчених будівництвом об'єктів, не прийнятих (якщо таке прийняття передбачено законодавством) в експлуатацію:

ЄДЕССБ створена у відповідності до:

Який чинник НЕ можна вважати за принцип формування документів у ЄДЕССБ?

Суб'єкти будівельної сфери мають пройти ідентифікацію та відповідну реєстрацію:

Що НЕ є підставою для проведення позапланової перевірки?

Виключно в електронній формі подаються документи для отримання даних щодо об'єктів СС2 та СС3

Яка стадія проєктування не є обов'язковою?

Рішення про присвоєння, зміну, коригування адреси об'єкта нерухомого майна приймається відповідно до:

Скільки груп європейських стандартів є в Європейській нормативній базі з будівництва?

До якого виду будівництва слід відносити пристосування пам'яток культурної спадщини?

Забудова територій здійснюється шляхом

Основна вимога до будівель і споруд - забезпечення сталого використання природних ресурсів це:

Яким питанням присвячені стандарти категорії В?

До незначних наслідків (СС1) не можуть бути віднесені об'єкти з рівнем можливої небезпеки для здоров'я і життя людей, які постійно перебуватимуть на об'єкті:

Які документи підлягають оприлюдненню на порталі ЄДЕССБ?

Ідентифікатор об'єкта будівництва:

Об'ємний об'єкт, що складається з несучих та огорожувальних або сполучених (несучо-огорожувальних) конструкцій, які утворюють підземні, наземні, надземні приміщення, призначені, як правило, для проживання та обслуговування людей – це:

Які умови НЕ є вирішальним критерієм проведення обов'язкової експертизи проєктів будівництва, якщо об'єкти:

На всіх об'єктах будівництва держархбудконтроль НЕ здійснюється за дотриманням:

Які документи створюються без використання ЄДЕССБ?

До незначних наслідків (СС1) не можуть бути віднесені об'єкти з рівнем можливої небезпеки для здоров'я і життя людей, які періодично перебуватимуть на об'єкті:

Характеристика рівня можливої небезпеки для здоров'я і життя людей, матеріальних збитків чи соціальних втрат, пов'язаних із припиненням експлуатації або з втратою цілісності об'єкта це:

ЄДЕССБ передбачає, зокрема, наступні дії в системі:

Фізична особа, яка має у користуванні земельну ділянку і заявила про намір щодо виконання будівельних робіт це:

Недотримання визначеної у проєкті тривалості будівництва може спричинити:

Виключно в електронній формі подаються документи щодо адреси об'єктів СС2 та СС3

Для яких двох гілок нормативного забезпечення надано можливість паралельної дії?

Що встановлює Регламент ЄС 305/2011?

Виключно в електронній формі подаються документи об'єктів СС2 та СС3 щодо отримання права

Що НЕ є метою створення та ведення ЄДЕССБ?

Адреса не присвоюється:

Який із сертифікатів НЕ дозволяє призначення інженера–проектувальника ГІПом?

До якої категорії проєктного терміну служби відносяться тимчасові споруди?

Для об'єктів першої категорії, які можуть мати значний вплив на довкілля і підлягають оцінці впливу на довкілля, визначених згідно із Законом України «Про оцінку впливу на довкілля», встановлюють клас наслідків (відповідальності):

Для проектування об'єкта будівництва НЕ може бути призначено:

Зміна назви об'єкта будівництва під час проектування можлива у разі:

Документи, що подаються для отримання адміністративних послуг у сфері будівництва викладаються:

До незначних наслідків (CC1) не можуть бути віднесені житлові будинки:

Державний архітектурно-будівельний контроль - це сукупність заходів, спрямованих на дотримання вимог законодавства у сфері містобудівної діяльності, будівельних норм і правил під час виконання підготовчих та будівельних робіт (ВИЗНАЧИТИ ЗАЙВЕ):

Комплекс умов та вимог до інженерного забезпечення об'єкта будівництва це:

Відповідно до якого документу НЕ визначається клас наслідків (відповідальності) об'єктів?

Затверджені текстові та графічні матеріали, якими визначаються містобудівні, об'ємно-планувальні, архітектурні, конструктивні, технічні, технологічні вирішення це:

Які індикативні проєктні терміни служби в роках визначені в EN 1990?

Виключно в електронній формі подаються документи щодо об'єктів CC2 та CC3 для погодження обґрунтованих відхилень

Виключно в електронній формі подаються документи щодо закінчених будівництвом об'єктів CC2 та CC3

Віднесення об'єкта до певного класу наслідків здійснюється:

Документи, що подаються для отримання адміністративних та інших послуг у сфері будівництва, повинні відповідати таким вимогам:

До значних наслідків (CC3) відносяться об'єкти підвищеної небезпеки:

Унікальна структурована сукупність реквізитів, що використовуються для ідентифікації об'єкта та визначення місця його розташування на місцевості це

Виключно в електронній формі подаються документи щодо об'єктів CC2 та CC3

До незначних наслідків (CC1) не можуть бути віднесені об'єкти з рівнем матеріальних збитків чи соціальних втрат, пов'язаних із припиненням експлуатації або з втратою цілісності об'єкта:

До якого з видів будівництва слід відносити роботи з термомодернізації?

Виключно в електронній формі подаються документи для оцінки впливу щодо об'єктів CC2 та CC3

Особи, які відчувають труднощі при самостійному пересуванні, одержанні послуги, необхідної інформації або при орієнтуванні у просторі це:

Копії документів для ЄДССБ засвідчують:

Виключно в електронній формі подаються документи щодо технічної інвентаризації об'єктів CC2 та CC3

інженерно-транспортна інфраструктура це:

Основними складовими вихідних даних для проєктування відповідно до чинного законодавства України є:

У яких проєктних документах НЕ наводять переліки відповідальних конструкцій, для яких необхідне складання актів проміжного прийняття?

В об'єкті будівництва можуть бути виділені черги, якщо він складається з:

До основних вимог до будівель і споруд НЕ належить:

Інженерно-технічні, функціональні частини будинків, що відповідають нормативним вимогам щодо забезпечення доступності і безпеки об'єктів для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення це:

Для об'єкта – нове будівництво в охоронній зоні пам'ятки культурної спадщини житлового будинку, встановлюють клас наслідків (відповідальності):

Режим забудови територій, визначених для містобудівних потреб, встановлюється

Адреса присвоюється об'єктам будівництва:

Види робіт (послуг), пов'язаних із створенням об'єктів архітектури, виконавці яких НЕ повинні проходити обов'язкову професійну атестацію:

Виключно в електронній формі подаються документи для отримання послуг експертних організацій щодо об'єктів СС2 та СС3

Порядок присвоєння адрес об'єктів не може передбачати:

Документи, що подаються для отримання послуг у сфері будівництва, мають бути оформлені :

Які дії неможливі щодо пускового комплексу?

затверджені текстові та графічні матеріали з питань регулювання планування, забудови та іншого використання територій це:

Вимоги містобудівної документації є:

До незначних наслідків не можуть бути віднесені об'єкти:

Хто з перелічених суб'єктів НЕ є користувачами електронного кабінету?

За яких умов дозволено використовувати альтернативні правила проєктування порівняно з Правилами, які викладені в EN 1990 для будівель і споруд?

Повторна експертиза проєкту будівництва обов'язково проводиться у разі:

До значних наслідків відносяться такі об'єкти:

Для об'єкта – нове будівництво п'ятиповерхового житлового будинку з вбудованими приміщеннями громадського призначення, в якому за розрахунком передбачається постійне перебування 45 осіб та тимчасове перебування 75 осіб, встановлюють клас наслідків (відповідальності):

Що НЕ є складовою єдиної державної електронної системи в сфері будівництва (ЄДЕССБ) ?

До якого з видів будівництва слід відносити добудову незавершеного об'єкта будівництва ?

Стандарти щодо методів випробувань є обов'язковими до застосування:

Який орган державної влади формує державну політику у сфері цивільного захисту?

Назва об'єкта будівництва за проєктною документацією НЕ повинна:

Визначені в містобудівній документації щодо пунктів геодезичної мережі межі існуючих та запроектованих вулиць, доріг, майданів, які розділяють території забудови та території іншого призначення це:

Для об'єкта – реконструкція сховища цивільного захисту (цивільної оборони), в якому за розрахунком передбачається тимчасове перебування 300 осіб, встановлюють клас наслідків (відповідальності):

До якого ступеня ризику, за яким визначають періодичність планових перевірок, відноситься об'єкт будівництва, який складається із однієї будівлі з класом наслідків СС3 ?

До об'єктів будівництва належать:

Визначені в містобудівній документації межі розташування будинків і споруд це:

Який документ в Європейській нормативній базі з будівництва є документом вищого рівня?

Особами, які періодично перебувають на об'єкті, вважають тих, які перебувають там:

До значних наслідків (ССЗ) відносяться житлові будівлі: :

Що не є основною складовою вихідних даних для проектування відповідно до чинного законодавства України?

Частина земної поверхні з повітряним простором та розташованими під нею надрами у визначених межах (кордонах) це:

Документи, що подаються для отримання послуг у сфері будівництва, повинні відповідати таким вимогам:

Чи можуть одночасно при проектуванні об'єкта застосовуватися будівельні норми, розроблені на основі національних технологічних традицій, та будівельні норми, гармонізовані з нормативними документами ЄС?

Яким питанням присвячені стандарти категорії А?

Механічний опір та стійкість

Несуча здатність та стійкість несучих конструкцій будівель і споруд у разі пожежі має бути забезпечена

Надійність це

Дренажна воронка це

Навантаження та впливи поділяються на:

Масив ґрунту, для якого проведені заходи, спрямовані на підвищення його міцнісних та деформаційних характеристик шляхом влаштування армуючих елементів

Розрахункова модель це

У разі прогнозування появи ґрунтових та інфільтраційних вод у засипанні за підпірними стінами необхідно передбачати:

Інженерно-геологічні вишукування виконують з метою вивчення та оцінки інженерно-геологічних умов території (ділянки) будівництва для:

Проектний термін експлуатації це

Сейсмічна дія це

Проектування основ і фундаментів повинно включати

Рівні надійності, що використовуються для конструкції, можуть бути визначені:

Які навантаження слід вважати динамічними?

Загальний моніторинг технічного стану будівель і споруд це:

При геотехнічних вишукуваннях у районах поширення набухаючих ґрунтів необхідно додатково встановлювати та наводити у звіті:

Яким питанням присвячено Єврокод 1999?

Вертикальні переміщення контактної поверхні фундаменту, викликані деформаціями ґрунтової основи під впливом зовнішніх навантажень, що не супроводжуються суттєвою зміною його структури

Снігове навантаження є

Характеристичне значення вітрового тиску W_0 дорівнює середній (статичній) складовій тиску вітру

Конструкції "стіни у ґрунті" розраховують з урахуванням навантажень і впливів:

До якої категорії проектного терміну служби відносяться монументальні будівельні структури, мости та інші цивільні інженерні споруди?

Які граничні стани розглядаються в Єврокодах?

Розрахунки фундаментів системи "основа - фундамент - споруда" за деформаціями слід виконувати з використанням

Інженерно-геологічні вишукування повинні забезпечувати:

Як слід враховувати тимчасові навантаження?

Які особливі вимоги до інженерно-геологічних вишукувань на ділянках поширення просідних ґрунтів?

Граничний стан

Підйом рівня ґрунтових вод перед перешкодою на шляху фільтраційного потоку

Розрахункове навантаження А 1

Залежно від причин виникнення навантаження і впливи поділяються на:

Кількість категорій складності умов при виконанні інженерно-геодезичних вишукувань у будівництві:

З яких вимог складаються заходи з керування якістю під час створення конструкції?

Несуча здатність це

Вертикальні переміщення земної поверхні або поверхні фундаментів, що контактують з основою, за рахунок деформацій ґрунтової основи внаслідок процесів, не пов'язаних з навантаженнями від фундаментів споруд

У місцевості з крутизною схилів від 1:5 до 1:3 земляне полотно необхідно влаштовувати.

Ширина укріпленої смуги дороги І-б категорії

Брівку земляного полотна на підходах до труб при напірному та напівнонапірному режимах роботи споруди необхідно підвищувати над розрахунковим горизонтом води з урахуванням підпору не менше ніж на

Розрахункове навантаження В

Вплив (навантаження чи деформації) на споруду від ґрунту та зворотного засипання, ґрунтових вод

Для об'єктів класу наслідків (відповідальності) ССЗ слід виконувати розрахунки несучих конструкцій

Геотехнічний моніторинг це:

Розрахункові методи (у випадку їх наявності), випробування та спостереження за технічним станом будівельних конструкцій в будівлях і спорудах, що експлуатуються використовуються для визначення:

Брівку земляного полотна на підходах до труб необхідно підвищувати над розрахунковим горизонтом води з урахуванням підпору при безнапірному режимі не менше ніж на

До якої категорії проєктного терміну служби відносяться сільськогосподарські та подібні будівлі?

Певна кількість паль, які спільно працюють для передачі навантажень на основу та можуть бути об'єднані ростверком

Стан основи споруди в період її експлуатації, що характеризується параметрами, що забезпечують безпечну експлуатацію або спричиняють необхідність проведення додаткових підсилюючих заходів для підтримання експлуатаційної придатності та безпеки

Граничні стани розрізняються за

Температурні кліматичні впливи є змінними впливами, для яких встановлено:

Завдяки чому повинні бути виконані основні вимоги до споруд?

Характеристичне значення навантаження:

Розрізняються граничні стани експлуатаційної придатності:

Відповідальний елемент це:

Геотехнічні вишукування здійснюють для:

Впливи немеханічної природи враховуються у розрахунках опосередковано, якщо вони:

Комплекс робіт щодо натурного нагляду за станом і поведінкою системи "споруда - фундамент - основа", станом ґрунтів основи, гідрогеологічних умов територій
Що описує Єврокод 1990?

Яким питанням присвячено Єврокод 1998?

Вертикальна складова переміщення ґрунту в результаті ущільнення ґрунту і суттєвої зміни його структури під дією як зовнішніх навантажень, так і власної ваги ґрунту при зволоженні

Слід перевіряти граничні стани за несучою здатністю щодо:

Розрахунок будівель на запобігання прогресуючому обваленню слід виконувати:

До епізодичних навантажень належать

При вишукуваннях у районах розвитку карсту необхідно додатково встановлювати та наводити у звіті:

При геологічних вишукуваннях у районах поширення зсувонебезпечних і обвалонебезпечних схилів додатково встановлюють:

Залежно від змінюваності у часі впливи поділяються на:

Сейсмічне мікрорайонування (СМР) це:

Як повинні бути класифіковані граничні стани, що стосуються безпеки людей та/або безпеки конструкції?

Розрахунки фундаментів необхідно виконувати з урахуванням:

При проектуванні основ і фундаментів слід забезпечувати

При розрахунку несучих конструкцій одного (будь-якого) поверху будівлі зону локального руйнування рекомендується приймати площею не менше:

Яким питанням присвячено Єврокод 1992?

Довговічність це

Як враховується власна вага будівель і споруд?

Процес деформування й порушення рівноваги частини ґрунтового масиву схилу під дією гравітаційних сил, гідродинамічного тиску тощо:

фундамент великорозмірний це фундамент шириною (діаметром):

Інженерно-геодезичні роботи з контролю за деформаціями будівель, споруд та елементів їх конструкцій у період будівництва та експлуатації входять до складу:

Скільки категорій проєктного терміну служби визначено в EN 1990?

До постійних навантажень слід відносити:

Проведення розрахунку будівель на стійкість до прогресуючого (непропорційного) обвалення передбачається для:

Характеристики стисливості та міцності ґрунтів повинні визначатися

Інженерні вишукування для будівництва це:

Навантаження, що виникають при виготовленні, зберіганні та перевезенні конструкцій слід враховувати при розрахунках:

До якої категорії проєктного терміну служби відносяться будівельні споруди та інші будівлі загального призначення?

Частина ґрунтового масиву, з якою взаємодіють фундаменти споруди

Найбільше значення коефіцієнта надійності за відповідальністю уп

Динамічна модель впливу має описувати зміну впливу в

При польових вишукувальних роботах під реконструкцію необхідно:

Для снігового навантаження встановлено розрахункові значення:

Розподільна конструкція (балка, плита), що об'єднує голови паль у ряди, групи чи поля для забезпечення їх спільної роботи

Опір це

Навантаження на одну найбільш завантажену вісь транспортного засобу: для доріг державного значення для розрахунку міцності дорожнього одягу необхідно приймати

Основна вимога механчний опір та стійкість забезпечується виконанням таких заходів: Проектування основ і фундаментів споруд, вибір типу та/або конструкції фундаментів, способу підготовки основ (за потреби) слід проводити з урахуванням:

Нечутливість до пошкодження або здатність конструкції протистояти несприятливим та непередбачуваним подіям або втраті рівноваги між зовнішніми діями і внутрішніми зусиллями

Як повинна прийматись глибина закладання фундаментів?

Повна модель впливу має описувати такі його властивості:

Під час геологічних вишукувань у районах розвитку схилових процесів (зсуви, обвали) необхідно додатково виконують:

При слабких основах, використанні зв'язних ґрунтів підвищеної вологості, а також для підтоплених насипів крутизну укосів призначають

Яка основна мета ставиться в процесі проектування щодо опору будівлі прогресуючому обваленню?

Переміщення і деформації фундаментів, пов'язані з дією горизонтальних навантажень на основу (фундаменти споруд на схилах, розпірних систем, підпірних стін)

Ступінь потенційного підтоплення території і його змін у часі слід оцінювати з урахуванням

Елювіальні ґрунти (елювій) це:

Розрахункові значення навантажень визначаються множенням характеристичних значень на

Проектний термін експлуатації визначається:

Конструкції та елементи, відмова яких може призвести до непридатності до експлуатації будівлі (споруди) або її частини відносять до:

Вітрове навантаження є

Яким питанням присвячено Єврокод 1993?

Яким питанням присвячено Єврокод 1997?

Швидкоплинні вертикальні переміщення земної поверхні з порушеннями структури ґрунтів, що утворюються внаслідок обвалення товщі ґрунтів над порожнинами і виробками

Обсяги вишукувальних робіт на стадії техніко-економічного обґрунтування (ТЕО) залежно від порядку розроблення проектної документації (згідно з ДБН А.2.2-3) складають:

При аналізі результатів інженерно-геологічних вишукувань для проектування фундаментів і моделювання основи при складанні розрахункової схеми системи "основа - фундамент - споруда" слід враховувати

На якій концепції базуються принципи та вимоги щодо проектування будівельних конструкцій?

Граничні стани повинні бути пов'язані з розрахунковими ситуаціями. Як повинні класифікуватися розрахункові ситуації?

Яким питанням присвячено Єврокод 1994?

Пожежна та техногенна безпека

Влаштування системи димовидалення для атріуму громадських будинків і споруд:

Площа (м²) для розрахунку водозаповненої системи або системи попередньої дії для приміщень з класом пожежної небезпеки ННР2-

Ступінь вогнестійкості Будинку встановлюють залежно від його :

Термін протипожежний тамбур-шлюз:

У разі влаштування на шляхах евакуації двостулкових дверей, ширина у просвіті одного з полотен повинна бути не менша ніж:

Розрахункова інтенсивність зрошування, мм/хв у приміщеннях з класом пожежної небезпеки ННР2-

У будинках громадського призначення допускається передбачати сходових кліток типу СК2 від загальної кількості евакуаційних сходів та сходових кліток не більше ніж:

Тривожні сповіщення від приладів приймально-контрольних пожежних систем протипожежного захисту будинків та споруд виводяться на:

До протипожежних перешкод відносяться:

Термін «розрахункова точка водопостачання» це:

Максимальна відстань між тепловими пожежними сповіщувачами, сповіщувачами і стіною (відповідно) при висоті приміщення від 8,0 до 11,0 м включно в об'єднаних випадках (квадратне розміщення сповіщувачів):

Розрахункова інтенсивність зрошування, мм/хв у приміщеннях з класом пожежної небезпеки ННР3-

Побудова системи протипожежного захисту, її технічні характеристики визначаються в залежності від:

У разі влаштування на шляхах евакуації двостулкових дверей, ширина у просвіті одного з полотен повинна бути не менша ніж:

Компоненти систем газового пожежогасіння мають відповідати вимогам

Мінімальні значення класів вогнестійкості будівельних конструкцій будівлі II ступеню вогнестійкості:

Влаштування димових зон у системі димовидалення для атриуму громадських будинків і споруд

Максимальна відстань між тепловими сповіщувачами і стіною при висоті приміщення до 8,0 м включно (квадратне розміщення сповіщувачів):

Мінімальний клас вогнестійкості протипожежних дверей 1 типу заповнення прорізів у протипожежних перешкодах:

Мінімальна розрахункова інтенсивність зрошування для орієнтованих у просторі розпилювачів дренчерної системи при розрахунку гасіння пожежі у кабельних лотках:

Загальна площа прорізів у протипожежній перешкоді, за винятком огорожувальних конструкцій ліфтових шахт, ліфтових холів та протипожежних тамбур-шлюзів, не повинна перевищувати:

Клас вогнестійкості будівельної конструкції Будинку визначається залежно від:

Системи протипожежного захисту повинні працювати:

Дистанційний пуск обладнання це:

Не підлягають обладнанню системами пожежної сигналізації окремо розташовані одноповерхові наземні об'єкти громадського призначення, площа яких незалежно від їх ступеня вогнестійкості не перевищує:

У сходових клітках типу СК2 закріплені світлові ліхтарі в покритті повинні мати площу не менше ніж:

Розподіл Будинків за умовною висотою:

Основні види граничних станів з вогнестійкості протипожежних дверей, воріт, вікон, люків, клапанів, завіс (екранів) є стани за ознаками:

Мінімальні значення класів вогнестійкості будівельних конструкцій будівлі I ступеню вогнестійкості:

Максимальна відстань між димовими пожежними сповіщувачами і стіною при висоті приміщення до 11,0 м включно (трикутне розміщення сповіщувачів):

Розрахування Будинків на стійкість до прогресуючого обвалення внаслідок пожежі:

Для заповнення прорізів у протипожежних перешкодах застосовують протипожежні:

Автоматичний пуск обладнання це:

Термін незадимлювана сходові клітка це:

Мінімальна розрахункова інтенсивність зрошування для розпилювачів дренчерної системи, які забезпечують розпилювання на певній площі при розрахунку гасіння пожежі у кабельних лотках:

Двері сходових кліток типів СК1, СК2, Н1, а також двері виходів на сходи типу СЗ, повинні бути:

Проектування, монтажування систем газового пожежогасіння здійснюється відповідно до вимог

Побудова системи протипожежного захисту, її технічні характеристики визначаються:

Планувальні та конструктивні рішення незадимлювальних сходових кліток типу Н4:

Термін умовна висота будинку це:

Мінімальний клас вогнестійкості протипожежної перешкоди (СТІНА) 1 типу :

Розподіл Будинків за умовною висотою- малоповерхові:

Максимальна відстань між тепловими пожежними сповіщувачами при висоті приміщення до 8,0 м включно (трикутне розміщення сповіщувачів):

Максимальна площа (м²) приміщень , яка захищається, для водозаповнених спринклерних секцій і спринклерних секцій з системою попередньої дії (клас пожежної небезпеки ОН, включаючи всі спринклери, які захищають приміщення класу ЛН) яка припадає на один вузол керування-

Висота та ширина шляхів евакуації встановлюється НД відповідно до призначення Будинку. При цьому висота та ширина шляхів евакуації, відповідно, повинна бути не меншою ніж:

Планувальні та конструктивні рішення незадимлювальних сходових кліток типу Н1:

Мінімальні значення класів вогнестійкості будівельних конструкцій будівлі III ступеню вогнестійкості:

Димові зони атріуму громадських будинків і споруд проектується з урахуванням

Можливість застосування дренчерних водяних завіс у якості замінника будівельної конструкції:

Типи сходів:

У сходових клітках типу СК2 засклені світлові ліхтарі в покритті повинні мати люк для димовидалення площею не менше ніж:

Термін протипожежний відсік:

Термін пожежна небезпека об'єкта:

Місцевий пуск обладнання це:

Дозволяється чи ні відхилення від ДСТУ EN 12845:2016 при проектуванні спринклерних систем

Складова оцінювання вогнестійкості Будинків з конструктивними системами, для яких неможливо визначити ступінь вогнестійкості:

Складова визначення величини протипожежної відстані, якщо така величина не встановлена НД:

Не слід враховувати під час проектування шляхів евакуації:

Якщо відстань між горючими матеріалами, які зберігаються зовні, та будівлею, захищеною спринклерною системою не нормуються то відстань між ними повинна бути не менше ніж ___м або щонайменше у ___ рази перевищувати висоту складування матеріалів, які зберігаються.

Площа вікон у зовнішніх стінах сходових кліток типу СК1 має бути не менше ніж:

Твердопаливні генератори вогнегасного аерозолю, що використовуються у системі аерозольного пожежогасіння повинні відповідати вимогам

Особливості планувальних та конструктивних рішень приміщень, які розташовані в цокольних, підвальних, підземних поверхах та призначені для розміщення, прокладання інженерних мереж, обладнання Будинків:

Вибір водоживильника автоматичних спринклерних систем водяного пожежогасіння для складських приміщень з високою пожежною небезпекою НН5 (5000 спринклерів та більше):

Мінімальний клас вогнестійкості протипожежної перешкоди (ПЕРЕКРИТТЯ) 1 типу :

Тривожні сповіщення від приладів приймально-контрольних пожежних систем протипожежного захисту будинків та споруд виводяться на:

Пожежні ліфти слід передбачати:

Відстань між димовими пожежними сповіщувачами дозволяється збільшувати до 15м. у разі ширини контрольованого приміщення до 3 м з висотою до 7,5м. при цьому відстань від першого і останнього сповіщувача до стіни не повинна бути більше ___м.:

Висота та ширина у просвіті евакуаційних виходів (дверей) для Будинків різного призначення встановлюється відповідними НД. При цьому висота та ширина цих виходів, відповідно, повинна бути не менша:

Загальне примусове димовидалення для атриумів громадських будинків і споруд проектується при висоті атриуму понад :

Термін оцінка відповідності:

Термін протипожежна секція:

Між сходовими маршами слід передбачати проміжок завширшки у просвіті не менше ніж :

Що включає в себе оцінювання вогнестійкості конструктивних систем Будинку в цілому або частини такої конструктивної системи у випадках коли неможливо визначити певну ступінь вогнестійкості:

Будинки з атриумом повинні мати систему оповіщення про пожежу ___ типу згідно з ДБН В.2.5-56:

Орган з інспектування, що здійснює інспектування як третя сторона, повинен відповідати вимогам для типу:

Максимальна площа (м²) приміщень , яка захищається, для водозаповнених спринклерних секцій і спринклерних секцій з системою попередньої дії (НН, включаючи всі спринклери, які захищають приміщення класів ЛН і ОН) яка припадає на один вузол керування

Відповідно до вимог яких норм визначається необхідність обладнання об'єктів системами протипожежного захисту:

При проектуванні контролю приміщень пожежними сповіщувачами їх рекомендується розташовувати за схемами розміщення:

У відповідності до вимог яких норм проектуються системи протипожежного захисту:

Планувальні та конструктивні рішення незадимлювальних сходових кліток типу Н3:

Розрахункова інтенсивність зрошування, мм/хв у приміщеннях з класом пожежної безпеки ННР1:

Вибір водоживильника автоматичних спринклерних систем водяного пожежогасіння для виробничих приміщень з високою пожежною небезпекою ННР (500 спринклерів та більше):

Площа вікон у зовнішніх стінах сходових кліток типу типів Н1, Н2, Н3, як правило, має бути не менше ніж:

Площа (м²) для розрахунку водозаповненої системи або системи попередньої дії для приміщень з класом пожежної безпеки ННР1

Максимальна відстань між димовими пожежними сповіщувачами при висоті приміщення до 11,0 м включно (трикутне розміщення сповіщувачів):

Планувальні та конструктивні рішення незадимлювальних сходових кліток типу Н2:

Проектування, монтування системи аерозольного пожежогасіння з використанням твердопаливних генераторів здійснюється відповідно до вимог:

У цокольних, підвальних і підземних поверхах Будинку не допускається розташовувати приміщення:

Площа (м²) для розрахунку водозаповненої системи або системи попередньої дії для приміщень з класом пожежної безпеки ННР3:

Розподіл Будинків за умовною висотою- багатоповерхові:

Розподіл Будинків за умовною висотою- підвищеної поверховості:

Природне димовидалення для атріумів громадських будинків і споруд проектується при висоті атріуму:

При розміщенні пожежних сповіщувачів під фальшпідлогою, за підвісною стелею та в інших просторах заввишки менше 1,70 м відстань між сповіщувачами допускається збільшувати в ____ раз (и) від нормативної

Мінімальна тривалість забезпечення захисту дренчерними системами для орієнтованих у просторі розпилювачів і для розпилювачів, які забезпечують розпилювання на певній площі дренчерної системи при розрахунку гасіння пожежі у кабельних лотках:

Будинок або протипожежний відсік відноситься до категорії А, якщо в ньому сумарний об'єм приміщень категорії А перевищує більш ніж:

Типи незадимлювальних сходових кліток:

У місцях перепаду висот покрівель, у тому числі для підйому на покрівлю світлоаераційних ліхтарів, слід улаштовувати зовнішні пожежні драбини типів П1, П2:

Відстань між димовими пожежними сповіщувачами дозволяється збільшувати до ____ м. у разі ширини контрольованого приміщення до 3 м з висотою до 7,5 м. :

Пріоритетність норм проектування при проектуванні систем протипожежного захисту:

Додаткові види граничних станів з вогнестійкості протипожежних люків, клапанів є стани за ознаками:

Максимальна площа (м²) приміщень, яка захищається, для водозаповнених спринклерних секцій і спринклерних секцій з системою попередньої дії (клас пожежної небезпеки LH) яка припадає на один вузол керування -

Групи поширення вогню по будівельним конструкціям Будинку визначається залежно від

У місцях перепаду висот покрівель більше ніж ____ (у тому числі для підйому на покрівлю світлоаераційних ліхтарів) слід улаштовувати зовнішні пожежні драбини типів П1, П2 відповідно до 8.9 ДБН В.1.1-7:2016:

Автоматичний пуск систем пожежогасіння повинен відбуватися:

Як визначається ступінь вогнестійкості Будинків з конструктивними системами, для яких неможливо визначити ступінь вогнестійкості:

Не допускається розміщувати приміщення категорій А і Б за вибухопожежною та пожежною небезпекою безпосередньо над або під приміщеннями, призначеними для одночасного перебування:

Незадимлюваність сходових кліток типу Н1 забезпечується конструктивними й об'ємно-планувальними рішеннями відкритих назовні переходів по балконах, лоджіях, галереях. Зазначені переходи, не слід розташовувати у внутрішніх кутах зовнішніх стін Будинку, що утворюють кут:

Розподіл Будинків за умовною висотою- висотні:

Додаткові види граничних станів з вогнестійкості будівельних конструкцій є стани за ознаками:

Пуск систем протидимного захисту, як правило, здійснюється від:

Сходові клітки типу Н1 повинні мати вихід:

Додаткові види граничних станів з вогнестійкості протипожежних дверей, воріт, є стани за ознаками:

Основні види граничних станів з вогнестійкості будівельних конструкцій є стани за ознаками:

Інженерно-технічний захист

Масштаби креслень графічної частини розділу ІТЗ ЦЗ мають задовольняти таким вимогам:

Як визначається час прибуття пожежно-рятувальних підрозділів до об'єкта?

Як розраховується необхідна кількість виходів на покрівлю будівлі громадського призначення із суміщенням покриттям?

Проект об'єкту громадського призначення у зоні можливих значних руйнувань міста, віднесеного до відповідної категорії цивільного захисту, але за межами зон можливого негативного впливу навколо атомних енергетичних об'єктів. В умовах воєнного стану встановлено, що до ДБН внесено зміну щодо організації для осіб, які постійно та/або тимчасово перебувають на об'єкті, укриття відповідної категорії. Орган ДСНС у вихідних даних на розробку розділу ІТЗ ЦЗ запропонував передбачити у складі об'єкта будівництва облаштування сховища класу згідно з вимогами ДБН В.2.2-5. Яку споруду, призначену для укриття населення, має бути передбачено у складі вищезазначеного об'єкта будівництва.

Створення об'єктів фонду захисних споруд цивільного захисту може передбачатися у:

Відповідно до вимог ДБН В.1.2-4:2019 у графічній частині розділу ІТЗ ЦЗ містобудівної документації мають зазначатися загальні межі таких зон можливого радіаційного забруднення (надайте найбільш точну та повну відповідь):

На необхідність розробки розділу ІТЗ ЦЗ у складі проектної документації об'єктів будівництва будь-якого призначення, що належать до об'єктів із середніми (СС2) та значними (СС3) наслідками, впливає:

Яким чином підтверджується значення межі вогнестійкості будівельних конструкцій?

За відсутності розділу «Інженерно-технічні заходи цивільного захисту» у містобудівній документації регіонального рівня її затвердження:

Теплові електростанції, що підлягають віднесенню до категорій з цивільного захисту, слід розміщати:

В яких випадках балансоутримувачем здійснюється оцінка стану готовності захисної споруди? (надайте найбільш повну відповідь)

Врахування вимог інженерно-технічних заходів цивільного захисту під час планування та забудови території передбачено вимогами:

Розділ ІТЗ ЦЗ у складі проектної документації об'єктів будівництва має розроблятися:

Жовті лінії це -

Хто очолює Державну комісію з питань техногенно-екологічної безпеки та надзвичайних ситуацій?

У якому законодавчому акті наведено визначення терміну «інженерно-технічні заходи цивільного захисту»?

Відповідно до вимог ДБН В.1.2-4:2019 проектування схем зовнішнього електропостачання міст, віднесених до груп цивільного захисту, необхідно передбачати:

У разі передбачення використання під час розробки розділу ІТЗ ЦЗ у складі містобудівної документації таємної або іншої інформації з обмеженим доступом (надайте найбільш правильну та повну відповідь):

На схемі розділу ІТЗ ЦЗ містобудівної документації регіонального рівня має бути відображено (надайте найбільш точну та повну відповідь):

Порядок створення фонду захисних споруд цивільного захисту визначається:

Зона можливого сильного радіоактивного забруднення, визначена відповідно до вимог ДБН В.1.2-4:2019 це -:

Виконавець робіт отримав замовлення на виготовлення проектної документації на будівництво закладу охорони здоров'я зі стаціонаром у населеному пункті, не віднесеному до категорії цивільного захисту, розташованому поза межами можливих руйнувань навколо населених пунктів та суб'єктів господарювання, віднесених до відповідних груп і категорій цивільного захисту, але у зоні спостереження навколо атомного енергетичного об'єкта. Запитання: Створення якого (яких) об'єктів фонду захисних споруд цивільного захисту та якої місткості він має запропонувати замовнику будівництва, щоб виконати вимоги законодавства?

Об'єкт на зупинці громадського транспорту, до складу входить кафе, магазин, громадська вбиральня та крита залізобетонна зупинка громадського транспорту, яку анонсовано як споруду подвійного призначення – укриття. Зазначена споруда має місткість 20 осіб, не обладнана вентиляцією, каналізацією, водопостачанням, але має окреме приміщення для встановлення біотуалету. Розрахунки щодо визначення показників захисних властивостей цієї споруди відсутні. До якого виду об'єктів фонду захисних споруд цивільного захисту може бути віднесено зазначену споруду.

Розміщення на території гідроспоруд, що ідентифіковано як об'єкти підвищеної небезпеки, хімічно небезпечні об'єкти та суб'єкти господарювання, віднесені до категорії особливої важливості цивільного захисту, пов'язано з наявністю таких зон можливого негативного впливу, визначених відповідно до вимог ДБН В.1.2-4:2019 (надати найбільш повну та точну відповідь)

Як вимірюється площа протипожежного відсіку в межах поверху?

В якому випадку протипожежна відстань між будинками I та II ступеня вогнестійкості не нормується?

На території населених пунктів, віднесених до груп цивільного захисту, під'їзд до берегової смуги річок і водоймищ для забору води пожежними автомобілями має передбачатися:

Який орган державної влади формує державну політику у сфері цивільного захисту?

Створення (будівництво) захисних споруд цивільного захисту може здійснюватися:

Розміри зон можливого негативного впливу навколо об'єктів підвищеної небезпеки можливо визначити на підставі:

Який орган державної влади здійснює керівництво єдиною державною системою цивільного захисту?

За відсутності розділу «Інженерно-технічні заходи цивільного захисту» у містобудівній документації місцевого рівня її затвердження:

Розроблення розділу ІТЗ ЦЗ у складі проектної документації на будівництво хімічно небезпечного об'єкта має передбачатися у разі:

В яких випадках проводиться визначення (встановлення) експлуатаційної придатності захисної споруди цивільного захисту?

ДБН В.1.2-4:2019 встановлено такі основні вимоги щодо перспективного розміщення на місцевості нових об'єктів підвищеної небезпеки (ОПН) та хімічно небезпечних об'єктів (ХНО):

До вихідних даних для розроблення комплексного плану просторового розвитку території територіальної громади належать:

Інформація (вихідні дані) для розроблення розділу ІТЗ ЦЗ у складі містобудівної документації щодо фонду захисних споруд цивільного захисту має містити дані стосовно (надajte найбільш точну та повну відповідь):

Для визначення розмірів зон можливого негативного впливу навколо хімічно небезпечного об'єкта, ідентифікованого як об'єкт підвищеної небезпеки можуть використовуватися:

Розміщення атомних енергетичних об'єктів не допускається в таких зонах можливого негативного впливу, надajte найбільш правильну та повну відповідь):

Для гарантованого забезпечення питною водою населення міст, віднесених до груп цивільного захисту, у випадку виходу з ладу всіх головних споруд або забруднення джерела водопостачання, слід передбачати:

Проект «Реконструкція сховища місткістю 50 осіб під споруду подвійного призначення із захисними властивостями протирадіаційного укриття місткістю 20 осіб». Передбачається проведення повного демонтажу системи примусової вентиляції сховища, захисно-герметичних та герметичних дверей і віконниць, на заміну їм - заповнення дверних отворів посиленими дверима та металевими жалюзійними віконницями, заміну системи фільтровентиляції (2 режим) системою чистої вентиляції (1 режим), облаштування механізмом для спуску осіб з інвалідністю через додаткові отвори у зовнішніх огорожувальних конструкціях.

Чи відповідають прийняті рішення вимогам ДБН?

Який орган державної влади здійснює технічне регулювання щодо захисних споруд цивільного захисту?

Вимоги до створення (будівництва) найпростіших укриттів визначено:

Інформація (вихідні дані) для розроблення розділу ІТЗ ЦЗ у складі містобудівної документації у частині організації оповіщення населення має містити (надайте найбільш точну та повну відповідь):

Яка мінімальна відстань має бути в населених пунктах між «жовтими лініями»?

Магістральні вулиці сталого функціонування це –

Який держаний орган (органи) приймає рішення про прийняття в експлуатацію закінченої будівництвом захисної споруди цивільного захисту?

Перелік об'єктів, що проектуються з урахуванням вимог інженерно-технічних заходів цивільного захисту визначається:

Під час розроблення розділів ІТЗ ЦЗ у складі містобудівної документації до основних завдань щодо створення систем оповіщення належать (надайте найбільш точну та повну відповідь):

Передбачено створення у існуючому підвальному поверсі споруди подвійного призначення із захисними властивостями протирадіаційного укриття.

Розрахунком встановлено, що наявні огорожувальні конструкції не забезпечують нормативних захисних властивостей, насамперед коефіцієнту захисту. Які варіанти вирішення питання має бути запропоновано?

Споруди подвійного призначення це -

Розроблення розділу ІТЗ ЦЗ у складі проектної документації на будівництво об'єкта підвищеної небезпеки має передбачатися у разі:

Який орган державної влади реалізує державну політику у сфері цивільного захисту?

Зони можливого негативного впливу від населених пунктів та суб'єктів господарювання, віднесених до відповідних груп та категорій цивільного захисту (руйнувань та радіоактивного забруднення) обумовлюють:

Який орган створено у державі для координації діяльності центральних і місцевих органів виконавчої влади, підприємств, установ та організацій, пов'язаної з техногенно-екологічною безпекою, захистом населення і територій, запобіганням і реагуванням на надзвичайні ситуації?

Ситуація: Замовник будівництва планує побудувати об'єкт підвищеної небезпеки класу наслідків (відповідальності) ССЗ у зоні можливого хімічного забруднення. Під час формування завдання на розробку проектної документації замовник надав виконавцю не повну інформацію з цивільного захисту, необхідну для розробки розділу ІТЗ ЦЗ до неї, та не уповноважував його звертатися за нею до відповідних суб'єктів владних повноважень (місцевих державних адміністрацій, органів місцевого самоврядування, територіальних органів ДСНС). Додаткові умови: Під час розгляду розділу ІТЗ ЦЗ територіальним органом ДСНС було вказано на неповну інформацію завдання на проектування з питань інженерно-технічних заходів цивільного захисту, надано її у повному вигляді та відкоригувати відповідний розділ.

До основних завдань щодо забезпечення на містобудівному рівні заходів з евакуації населення, що мають передбачатися у розділах ІТЗ ЦЗ містобудівної документації, належать (надайте найбільш точну та повну відповідь):

Чи може район виїзду пожежно-рятувального підрозділу бути з обох боків залізничного переїзду II або III категорії?

Який акт законодавства регулює правовідносини у сфері запобігання надзвичайним ситуаціям та ліквідації їх наслідків?

Відповідальність за склад та обсяг вихідних даних та вимог для розроблення розділу ІТЗ ЦЗ проектної документації об'єкта будівництва покладено на:

Захисні споруди цивільного захисту це -

В складі розділу ІТЗ ЦЗ генерального плану населеного пункту, детального плану території має бути відображено (надайте найбільш правильну та повну відповідь):

Чи потребує розроблення розділу ІТЗ ЦЗ проектна документація на будівництво технічної будівлі для розміщення технологічного обладнання (без наявності персоналу) залізниці, що проходить по території населеного пункту, віднесеного до групи цивільного захисту.

Який актом законодавства затверджено положення про єдину державну систему цивільного захисту?

В інформації (вихідних даних) для розроблення розділу ІТЗ ЦЗ у складі містобудівної документації враховуються наступні зони можливого негативного впливу від категоризованих з цивільного захисту об'єктів та віднесених до груп цивільного захисту населених пунктів (надайте найбільш точну та повну відповідь):

Для встановлення загальних розмірів та меж зон можливого катастрофічного затоплення навколо гідроспоруд можуть використовуватися:

Порядок визначення розмірів та загальних меж зон можливого негативного впливу від населених пунктів та суб'єктів господарювання, віднесених до відповідних груп та категорій цивільного захисту визначено:

Містобудівні умови та обмеження, визначені планом "жовтих ліній" генерального плану населеного пункту, мають враховуватися під час планування та забудови (надайте найбільш точну та повну відповідь):

Вихідні дані та вимоги на розроблення ІТЗ ЦЗ у складі проектної документації на будівництво об'єктів:

Гігієна, здоров'я та захист довкілля

Якою має бути мінімальна звукоізоляція шумозахисних екранів?

Суб'єктом стратегічної екологічної оцінки не є:

У проєкті полігону побутових відходів, запропоновано декілька способів утилізації фільтрату з мінералізацію 18,7 г/куб.дм . Визначте екологічно-безпечне рішення.

Особливості забезпечення радіаційної безпеки та протирадіаційного захисту як складової захисту здоров'я та санітарно-епідемічного благополуччя населення визначаються

Методика розрахунку ОНД-86 не призначена для розрахунку концентрацій на відстані від джерел викидів більш ніж:

У галузі охорони водних ресурсів встановлюються такі нормативи:

Що таке ультразвук?

Дозволи на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря видаються за умови:

При розрахунку розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі, його результат вважається прийнятним, якщо концентрація жодної речовини що викидається на межі санітарно-захисної зони не перевищує

Організація дорожнього руху, проектування, розміщення, будівництво, реконструкція об'єктів інфраструктури дорожнього руху повинні здійснюватися відповідно до вимог:

Заходи безпеки і захисту від шкідливого впливу азбесту визначаються:

Розміри СЗЗ для нових видів виробництва затверджуються при належному обґрунтуванні для підприємств I-III категорій санітарної класифікації:

Що таке інфразвук?

Медико-санітарні вимоги щодо безпечності для здоров'я і життя людини житлових приміщень включають:

Санітарно-захисна зона розглядається як:

Рівень звукового тиску від одного точкового джерела звуку з неперервним спектром дорівнює 50 дБ. Який рівень звуку буде від 100 таких же джерел звуку на тій же відстані?

Проектом передбачена установка на кам'яному вугіллі, номінальною тепловою потужністю 80 МВт. Розрахункова величина масової витрати діоксиду сірки перевищує 5000 г/годину. В пропозиціях встановлено норматив викиду діоксиду сірки на рівні затвердженого поточного технологічного нормативу допустимих викидів діоксиду сірки для даного типу устаткування (5100 мг/м3). Оцініть рішення.

У Законі України «Про систему громадського здоров'я» Медико-санітарні вимоги щодо безпечності для здоров'я і життя людини визначено :

У чому відмінність нормування санітарно-захисних зон в США від України?

Якою має бути звукоізоляція повітряного шуму між різними житловими квартирами?

Який тип звукової хвилі поширюється в повітрі?

Які рівні шуму є максимально допустимими на виробництві?

Відповідно до Земельного Кодексу України встановлюються:

Що включає нормативно-правова та організаційно-методична база санітарного, містобудівного та земельного законодавства з питань обґрунтування встановлення та зміни розмірів СЗЗ?

Рівень звукового тиску від одного точкового джерела звуку з неперервним спектром дорівнює 50 дБ. Який рівень звуку буде від 10 таких же джерел звуку на тій же відстані?

Відповідно до Закону України «Про охорону атмосферного повітря» в галузі охорони атмосферного повітря встановлюються такі нормативи:
Які нормовані параметри звукоізоляції в Україні?

Проектом ферми великої рогатої худоби з поголів'ям до 400 голів передбачається відстань від охоронного огороження ферми до найближчого подвір'я 100 метрів. Відстань від найближчого джерела викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря до подвір'я 250 м. Оцініть рішення.

Чи слід змінювати допустимі рівні шуму від працюючих систем вентиляції та кондиціонування повітря?

Які рівні звуку вважаються безпечними, такими що не мають жодного негативного впливу?

процедура визначення, опису та оцінювання наслідків виконання документів державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення це Який частотний діапазон звукових хвиль нормуються в Україні?

Скидання стічних вод у водні об'єкти допускається за умови :
Для діючих об'єктів і тих, що проектуються встановлюються:

Розсіювання забруднюючих речовин, що викидаються із стаціонарних джерел цеху з виробництва м'ясних напівфабрикатів, що проектується, на зовнішній межі санітарно-захисної зони цеху, зверненої до лікувально-профілактичної установи встановлені наступні концентрації (з урахуванням фонових): оксиди азоту – 0,93 ГДК, оксиди вуглецю – 0,78 ГДК. Концентрації інших забруднюючих речовин не перевищують 0,71 ГДК. Санітарно-захисна зона цеху встановлюється по межі цієї лікувально-профілактичної установи. Оцініть обґрунтованість рішення.

Які нормовані параметри непостійного шуму в Україні?

Держава, на яку ймовірно поширяться трансграничні наслідки для довкілля, у тому числі для здоров'я населення:

Де в основному застосовуються засоби звукопоглинання?

Дослідження, які необхідно провести, методи і критерії, що використовуватимуться під час стратегічної екологічної оцінки:

При здійсненні розрахунку розсіювання забруднюючих речовин від неорганізованого зварювального поста задається висота джерела викиду у наступному значенні:

Яку роль відіграє санітарно-захисна зона?

Стратегічна екологічна оцінка здійснюється на основі:

Суцільна, акустичнооднорідна монолітна важка стіна має індекс ізоляції повітряного шуму 52 дБ. Який індекс ізоляції повітряного шуму буде мати така ж стіна з зі збільшеною в 2 рази товщиною?

За розрахунком розсіювання забруднюючих речовин, що викидаються з стаціонарних джерел хімічного комбінату, на зовнішній межі СЗЗ концентрації (з урахуванням фонових) деяких з забруднюючих речовин перевищують 15 ГДК. В проекті передбачені усі можливі економічно обґрунтовані заходи із скорочення викидів. В зв'язку з цим в проекті наведені належні обґрунтування збільшення СЗЗ в 4 рази. Оцініть рішення.

У технологічних процесах та під час здійснення будівельно-монтажних робіт на будь-яких об'єктах забороняється виробництво і використання:

В якому діапазоні середньгеометричних частот октавних смуг необхідно проводити акустичний розрахунок?

При нормативному регулюванні планування та забудови територій повинні враховуватися:

Яке значення приймає коефіцієнт η , що враховує вплив рельєфу місцевості при здійсненні розрахунку розсіювання забруднюючих речовин за умови розташування об'єкту на місцевості з перепадом висот, що не перебільшує 50 м на 1 км відстані.

Галузеві технологічні нормативи утворення речовин, що скидаються у водні об'єкти та тих, що подаються на очисні споруди, встановлюються з метою: Які допустимі рівні звуку в житлових приміщеннях квартир в нічний час доби? Житлові приміщення за площею, плануванням, освітленням, інсоляцією повинні відповідати:

При нормуванні викидів в атмосферне повітря забруднюючих речовин, що викидаються з димаря котла, що працює на твердому паливі, концентрації цих речовин необхідно приводити до стандартного вмісту кисню, що складає:

Проект відведення земельної ділянки розробляється на підставі:

У якому Законі України є окрема стаття із назвою «Санітарно-захисні зони атомних електростанцій»?

Транскордонні наслідки для довкілля, у тому числі для здоров'я населення це:

Проектом будівництва меблевої фабрики передбачено оснащення об'єднаною аспіраційною системою з газоочисною установкою (ГОУ) з ККД 80%. Проектна виробнича потужність аспіраційної системи складає 12 000 м³/год. За результатами розрахунку, максимальний секундний викид речовин у вигляді суспендованих твердих часток складає 0,200 г/с. На зовнішній межі СЗЗ підприємства концентрації (з урахуванням фонові) жодної з забруднюючої речовини, що викидаються із стаціонарних джерел усієї фабрики, не перевищує 0,98 ГДК. Оцініть рішення.

Відповідно до Закону України «Про охорону атмосферного повітря», з метою відвернення, зниження і досягнення безпечних рівнів виробничих та інших шумів повинні забезпечуватися:

У режимах забудови територій, визначених для містобудівних потреб, встановлених генеральними планами населених пунктів, планами зонування та детальними планами територій, повинно передбачатися:

Перелік типів устаткування, за якими розробляються нормативи гранично допустимих викидів забруднюючих речовин зі стаціонарних джерел, визначається:

Повноваження центрального органу виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища, щодо стратегічної екологічної оцінки

Етапами стратегічної екологічної оцінки є:

Які хвилі поширюються при вібраціях?

Для територій з природоохоронним статусом;

Яким повинен бути розмір розрахункового майданчика для розрахунків розсіювання забруднюючих речовин, що викидаються із стаціонарних джерел об'єктів, що проектується?

Нормативна санітарно-захисна зона підприємств, що віднесені до IV класу за санітарно-гігієнічною класифікацією складає:

При збільшенні значень максимальних секундних викидів:

Рівень шуму в третиннооктавних смугах частот з середньгеометричними частотами 100 Гц, 125 Гц і 160 Гц є постійним і в кожній 1/3 октавній смузі дорівнює 50 дБ. Чому дорівнює рівень звукового тиску в октавній смузі частот з середньгеометричною частотою 125 Гц?

Нормативи розмірів санітарно-захисних зон згідно з Додатком 4 до ДСП №173-96 встановлені наступні:

Моніторинг наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення здійснює:

Підприємства згідно з Додатком 4 до ДСП №173-96 класифікуються:

Будь-які ймовірні наслідки для флори, фауни, біорізноманіття, ґрунту, надр, клімату, повітря, води, ландшафту, природних територій та об'єктів, безпеки життєдіяльності населення та його здоров'я, матеріальних активів, об'єктів культурної спадщини та взаємодія цих факторів;

Що включає нормативно-правова та організаційно-методична база санітарного законодавства з питань обґрунтування встановлення та зміни розмірів СЗЗ?

Заходи, які передбачається розглянути для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування:

Під час розміщення підприємств, що можуть впливати на стан рибогосподарських водних об'єктів, необхідно забезпечувати:

Проектування, будівництво, розширення, реконструкція, технічне переоснащення та капітальний ремонт об'єктів має здійснюватися за умови, що:

Відповідно до законодавства України проводити реконструкцію, діючих об'єктів, що є джерелами забруднення атмосфери, на територіях з рівнем забруднення, який перевищує гігієнічні нормативи:

Яким повинен бути розмір прибережної захисної смуги для великих річок, водосховищ на них та озер?

Який діапазон часу прийнято вважати нічним часом доби в Україні?

У викидах харчового комбінату, передбачається наявність забруднюючих органічних речовин, що відносяться до 1-го класу небезпеки: акролеїн, анілін та оцтова кислота. Максимальний секундний викид становить: Акролеїн – 0,00914 г/с; Анілін – 0,0181 г/с; Оцтова кислота – 0,0140 г/с. Виробнича потужність запроектованої аспіраційної установки, з гирла якої відбувається викид, складає 7 000 м³/год. Оцініть рішення.

Проектом споруд для централізованого господарсько-питного водопостачання заводу, передбачено використання мінералізованої підземної води із власних свердловин після її демінералізації на установці зворотного осмосу. Скид концентрату з вмістом хлоридів 4,87 г/дм³ запланований в мережі каналізації міста. Концентрація хлоридів в місцевому водопроводі складає 240 мг/куб.дм. Оцініть рішення.

На березі середньої річки с крутизною схилів більше трьох градусів, розміщено містечко на відстані 25 метрів від берега річки. Оцініть правомірність прийнятого рішення.

Яким повинен бути безпечний показник сухого залишку в воді з каптажу джерела при використанні її на питні потреби людини?

Санітарно-захисну зону від підприємств з технологічними процесами, які є джерелами: забруднення атмосферного повітря шкідливими, із неприємним запахом хімічними речовинами та біологічними факторами; джерелами шуму, ультразвуку, вібрації, статичної електрики, електромагнітних та іонізуючих випромінювань та інших шкідливих факторів, слід встановлювати безпосередньо:

Чи допускається змінювати допустимі рівні шуму від автомобільних доріг для територій біля першої лінії будівель?

Приземна концентрація забруднюючих речовин в атмосферному повітрі це: Від яких параметрів залежить зниження шуму шумозахисними екранами?

Медико-санітарні вимоги щодо безпечності для здоров'я і життя людини містобудівної діяльності включають:

Проектом цеху виробництва мила, передбачено організацію СЗЗ з межею на відстані 100 м від стаціонарних джерел викидів. Відстань від огорожі підприємства до межі СЗЗ складає 30 м. Підприємство IV класу за санітарно-гігієнічною класифікацією. Оцініть рішення.

Якою має бути звукоізоляція повітряного шуму перегородки без дверей між житловими приміщеннями в одній квартирі?

Проектом училища передбачено розташування його на відстані 50 метрів від найближчого джерела викидів підприємства, санітарно-захисна зона якого у відповідності до санітарної класифікації складає 100 м. Оцініть рішення.

При розрахунках розсіювання в атмосферному повітрі пилу деревини, що викидається з джерела, що обладнане газоочисною установкою з ККД 70% значення безрозмірного коефіцієнту F, що залежить від впорядкованого осідання приймається:

Для недопущення перевищення рівнів шуму, а також шкідливого впливу інших фізичних факторів, зокрема під час руху автомобільного транспорту в населених пунктах:

Заселення житлових приміщень, визнаних відповідно до вимог санітарного законодавства непридатними для проживання:

Який нормативний документ містить санітарну класифікацію підприємств, виробництв та споруд і розміри санітарно-захисних зон для них?

Під час розміщення, проектування, будівництва, реконструкції і введення в дію підприємств необхідно передбачувати технології, які забезпечують:

Які гігієнічні принципи обґрунтування встановлення розмірів санітарно-захисних зон?

У якому Законі України є окрема стаття із назвою «Санітарно-захисні зони»?

Виправдані альтернативи, які необхідно розглянути:

Які нормовані параметри постійного шуму в Україні?

Метою стратегічної екологічної оцінки є

Відповідно до діючого законодавства України у зонах впливу нових підприємств за величини фонових концентрацій беруться:

Перегляд нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел здійснює не рідше:

Безпека і доступність під час експлуатації, захист від шуму та вібрації

Чи впливає тривалість вібрації на допустимі рівні вібрації в житлових приміщеннях в Україні?

Розрахункова кількість і категорія інвалідів, а також група мобільності встановлюються у:

Що таке глушники шуму?

Рівень шуму в третиннооктавних смугах частот з середньгеометричними частотами 100 Гц, 125 Гц і 160 Гц є постійним і в кожній 1/3 октавній смузі дорівнює 50 дБ. Чому дорівнює рівень звукового тиску в октавній смузі частот з середньгеометричною частотою 125 Гц?

Ризик падіння НЕ стосується?

Яке значення верхньої межі віброшвидкості вважається безпечною для монолітних армованих будівель?

Що НЕ створює загрозу розвитку небезпечної та вибухової атмосфери?

Поздовжній уклон шляху руху, по якому можливий проїзд інвалідів на кріслах колісних, не повинен перевищувати:

Які хвилі поширюються при вібраціях?

Що є шумовими характеристиками обладнання з постійним шумом?

Які фактори впливають на допустимі рівні вібрації в житлових приміщеннях в Україні

Яка хвиля є найповільнішою при розповсюдженні вібрацій?

Вимоги доступності будинків і споруд для маломобільних груп населення визначені для:

Якою має бути звукоізоляція повітряного шуму між різними житловими квартирами?

Яка кількість місць із загальної місткості укриття повинна бути пристосована для розміщення маломобільних груп населення (МГН) та осіб з інвалідністю, при реконструкції підвальних приміщень громадської будівлі під споруду подвійного призначення із захисними властивостями протирадіаційного укриття?

До повноважень яких осіб (учасників процесу) згідно з вимогами НПАОП 45.2-7.03-17 «Мінімальні вимоги з охорони праці на тимчасових або мобільних будівельних майданчиках» НЕ належить складання плану з охорони праці на будівельному майданчику?

Які дії, за усталеною практикою, НЕ містять ризику при будівництві об'єктів в районах проведення бойових дій або поблизу них?

Від яких параметрів залежить зниження шуму шумозахисними екранами?

Рівень звукового тиску від одного точкового джерела звуку з неперервним спектром дорівнює 50 дБ. Який рівень звуку буде від 10 таких же джерел звуку на тій же відстані?

Якою має бути звукоізоляція повітряного шуму перегородки без дверей між житловими приміщеннями в одній квартирі?

Який тип звукової хвилі поширюється в повітрі?

Якими величинами нормуються звукоізоляційні характеристики міжповерхових перекриттів

Основні вимоги до будівель і споруд повинні забезпечити:

Кого чинне законодавство зобов'язує додержуватися під час експлуатації об'єкта архітектури вимог законодавства щодо безпеки експлуатації?

Який частотний діапазон звукових хвиль нормуються в Україні?

Де викладені методи розрахунку рівнів шуму і приміщеннях і на територіях?

Шумовими характеристиками потоків поїздів є:

Де викладені вимоги щодо допустимих рівнів вібрації в житлових будинках?

Суцільна, акустичнооднорідна монолітна важка стіна має індекс ізоляції повітряного шуму 52 дБ. Який індекс ізоляції повітряного шуму буде мати така ж стіна з зі збільшеною в 2 рази товщиною?

Дизельний генератор знадиться в приміщенні в якому також працює оператор за комп'ютером. Які заходять зниження шуму в першу чергу слід розглянути для застосування?

Ризик електричного удару та електрошоку НЕ може бути наслідком:

Що НЕ відноситься до засобів для зменшення ризику опіку?

Які заходи та засоби не застосовують для зниження вібрації?

Де викладені методи розрахунку та проектування звукоізоляції огорожень в житлових і громадських будинків?

Яка з хвиль має найменше згасання при її поширенні?

Вимога щодо експлуатаційної безпеки визначає аспекти будівельних об'єктів, що пов'язані з ризиком телесних пошкоджень людей і виникають з причини?

З урахуванням доступності якої групи (груп) населення мають бути запроектовані та побудовані будівлі та споруди?

Засобами для зменшення ризику опіку є:

Чим визначається допустимі величини звукоізоляції внутрішніх огорожувальних конструкцій?

Стани, за яких критерії основної вимоги безпеки і доступності під час експлуатації не задовольняються елементами будівель і споруд, є:

До ризиків нещасних випадків щодо основної вимоги до будівель і споруд «безпека і доступності під час експлуатації» НЕ відноситься небезпека:

Який ризик нещасних випадків або ушкоджень НЕ враховується основною вимогою з безпеки експлуатації?

Що НЕ є специфічним для забезпечення доступності об'єктів для маломобільних груп населення?

За якими двома параметрами визначається чи рівень вібрації є в межах допустимих значень чи ні?

Де в основному застосовуються засоби звукопоглинання?

Яких ризиків НЕ стосується основна вимога "безпека експлуатації"?

Що таке шумозахисні екрани?

Вимоги щодо допустимих рівнів шуму в житлових і громадських будинків викладені у:

Розміщувати масляні трансформатори у вбудованих і прибудованих до житлових будинків ТП, КТП, ЗРП

Яка кількість місць із загальної місткості укриття повинна бути пристосована для розміщення маломобільних груп населення (МГН) та осіб з інвалідністю?

В якому діапазоні середньгеометричних частот октавних смуг необхідно проводити акустичний розрахунок?

Якою має бути звукоізоляція акустичних і шумозахисних екранів?

Шумовими характеристиками повітряного транспорту є:

Які нормовані параметри постійного шуму в Україні?

Які нормовані параметри непостійного шуму в Україні?

Які рівні звуку вважаються безпечними, такими що не мають жодного негативного впливу?

Де викладені вимоги щодо допустимих рівнів вібрації на промислових об'єктах?

Заходи виключення ризиків падінню після спотикання чи зачеплення:

Група ризиків «падіння, зіткнення» - це:

Якими величинами нормується звукоізоляція стін і перегородок
Які допустимі рівні звуку в житлових приміщеннях квартир в нічний час доби?

Що таке інфразвук?

Які цілі забезпечує розумне пристосування щодо осіб з інвалідністю?

Шумовими характеристиками автотранспортних потоків є:

Яку частину конструкції будинку може характеризувати величина «Індекс поліпшення ізоляції ударного шуму»?

Якою має бути мінімальна звукоізоляція шумозахисних екранів?

Основна вимога щодо забезпечення безпеки при експлуатації НЕ стосується?

Чи слід змінювати допустимі рівні шуму від працюючих систем вентиляції та кондиціонування повітря?

Який діапазон часу прийнято вважати нічним часом доби в Україні?

Характеристики поручнів при запобіганні падінню НЕ включають

Які рівні шуму є максимально допустимими на виробництві?

Відкритий трансформатор стоїть у дворі. Які заходи зниження шуму необхідно розглянути в першу чергу для зниження шуму на території?

Які мінімальні внутрішні розміри повинна мати кабіна ліфта, призначеного для користування інвалідом на кріслі колісному?

Який ризик нещасних випадків або ушкоджень обумовлений рухом користувача в будівлі?

Які нормовані параметри звукоізоляції в Україні?

Яка хвиля розповсюджується найшвидше?

Рівень звукового тиску від одного точкового джерела звуку з неперервним спектром дорівнює 50 дБ. Який рівень звуку буде від 100 таких же джерел звуку на тій же відстані?

Що НЕ відноситься до факторів запобігання ризикам падіння ?

Де викладені вимоги щодо звукоізоляції внутрішніх та зовнішніх огорожувальних конструкцій житлових та громадських будинків?

Якими нормованими параметрами описуються вібрації?

Що таке ультразвук?

Що таке вібрація?

Чим визначається допустимі величини звукоізоляції зовнішніх огорожувальних конструкцій?

Де викладені методи розрахунку рівнів шуму на сельбищних територіях?

Відстань у межах будинків до туалетів від робочих місць, призначених для інвалідів з ураженням опорно-рухового апарату та дефектами зору, повинна бути не більше:

Який ризик нещасних випадків або ушкоджень обумовлений планувальними рішеннями будівлі та її приміщень?

Де викладені вимоги щодо вимірювання звукоізоляції огорожень в житлових і громадських будинків

Забезпечення виконання основної вимоги щодо безпеки і доступності під час експлуатації НЕ здійснюється через:

Основна вимога щодо безпеки і доступності під час експлуатації визначає аспекти будівельних об'єктів, які пов'язані з ризиком:

Які базові (основні) вимоги до будівель та споруд згідно ЗУ «Про будівельні норми».

Норми щодо вібрації які діють в Україні поширюються на:

Чи допускається змінювати допустимі рівні шуму від автомобільних доріг для територій біля першої лінії будівель?

Шумовими характеристиками обладнання з непостійним шумом є:

Для доступності житлових будинків для МГН ширина шляху руху в коридорах повинна бути не меншою при русі крісла колісному в одному напрямі:

Для запобігання падінню після ковзання будівельні вироби, що застосовуються для відповідних елементів будівельних об'єктів, повинні мати:

Енергозбереження та енергоефективність.

Методи розрахунку тепловологісного стану, оцінки критичної поверхневої вологості та конденсації

Класи енергетичної ефективності технічного оснащення, автоматизації, моніторингу й управління інженерних систем визначені у

Під час визначення товщини теплоізоляційного шару враховують вплив наступних теплопровідних включень

Теплопровідне включення, двовимірне та тривимірне температурне поле

З метою економії електроенергії при освітленні сходових кліток:

Регулювання температури повітря у приміщеннях має:

Граничне значення питомого енергоспоживання при опаленні та охолодженні житлових, кВт·год/м², та громадських будівель, [кВт·год/м³], визначається

Повітропроникність зовнішніх огорожувальних конструкцій повинна відповідати вимогам

Мінімально допустимі значення температури внутрішньої поверхні, $\theta_{si,min}$, встановлюється окремо для

Для забезпечення (підвищення) показників енергетичної ефективності будівлі недоцільно

Не допускається приєднання системи опалення та внутрішнього тепlopостачання багатоповерхової будівлі до:

Розділ "Енергоефективність" повинен складатися для:

Конструктивні елементи теплоізоляційної оболонки будівлі

Не допускається приєднувати до теплових насосів, сонячних колекторів та сонячних батарей

При новому будівництві, реконструкції, що веде до зміни функціонального призначення, житлових або громадських будівель в цілому, чи їх відокремлених частин

Сукупність непрозорих огорожувальних конструкцій всього будинку, що створюють фасад та характеризуються спільними ознаками призначення, виконують однакові функції та для яких нормується приведений опір теплопередачі

Улаштування та експлуатація дахів будинків, будівель і споруд мають відповідати:

Клас енергетичної ефективності будівлі визначається:

Мінімальні вимоги до енергетичної ефективності будівель та особливості їх застосування встановлюються

Елемент теплоізоляційної оболонки будівлі, конструкція, яка розмежовує внутрішнє та зовнішнє середовище, головним призначенням якої є переміщення людей

Теплостійкість у літній період року дозволяється:

Термомодернізація будівлі шляхом капітального ремонту може здійснюватися

Збірні конструктивні системи та комплекти фасадної теплоізоляції зовнішніх стін 12 ДБН В.2.6-31:2021 будівель мають відповідати

При реконструкції, капітальному ремонті, визначених проектною документацією частин будівлі (окремих огорожувальних конструкцій в цілому), мінімальною вимогою є

Конструкції з фасадною ізоляцією та опорядженням прозорими елементами при застосуванні теплової ізоляції низької горючості Г1 можуть застосовуватися:

Комплексна оцінка енергоефективності будівель ЕРВ

Критерієм оцінки вологісного режиму огорожувальних конструкцій є:

Сертифікат енергоефективності об'єкту будівництва складається

Які види освітлювальних приладів не допускається використовувати для місцевого освітлення в приміщеннях:

Мінімальний клас енергетичної ефективності будівлі при новому будівництві, реконструкції, що веде до зміни функціонального призначення, житлових або громадських будівель в цілому, чи їх відокремлених частин (за умови їх автономності), має відповідати вимогам

Реалізація системного принципу забезпечення енергоефективності будівель під час проектування здійснюється відповідно до

Вимога ДБН В.2.6-31 щодо необхідного опору теплопередачі елементів теплоізоляційної оболонки будівлі:

Мінімально допустима температура внутрішньої поверхні непрозорої огорожувальної конструкції при розрахунковій температурі в холодний період року має бути

Клас енергоефективності інженерних систем має бути

Мінімально допустима розрахункова температура внутрішньої поверхні несучої конструкції утепленої із внутрішньої сторони має бути

Будівля з близьким до нульового рівнем споживання енергії це

Попередній підігрів припливного повітря має:

Використання електричної енергії для нагрівання теплоносія в системі опалення не допускається:

Температура внутрішньої поверхні термічно неоднорідної огорожувальної конструкції у зонах теплопровідних включень, у кутах, укосах віконних і дверних прорізів визначають

В яких випадках дозволяється здійснювати циркуляцію теплоносія в системі опалення нерегульованими циркуляційними насосами:

При реконструкції, капітальному ремонті (у тому числі з метою термомодернізації) визначених проектною документацією частин будівлі (у тому числі окремих огорожувальних конструкцій, що створюють теплоізоляційну оболонку будівлі, інженерних систем) розділ "Енергоефективність"

Вологісний стан зовнішніх огорожувальних конструкцій повинен відповідати вимогам

За яких умов не визначається теплостійкість приміщень в холодний період року?

До енергетичних характеристик будівлі не належить:

Яка система фасадної ізоляції в залежності від конструктивного рішення не дозволена чинними будівельними нормами:

Акумуляційні системи для опалення та гарячого водопостачання

Утилізація теплоти повітря, що видаляється має:

Річне розрахункове або фактичне значення загального показника питомого енергоспоживання будівлі при опаленні визначають

Вимога щодо утеплення підлог по ґрунту

Показники енергетичної ефективності не стосуються

Завдяки чому повинна бути виконана основна вимога енергозбереження та енергоефективності?

Теплостійкість конструкції, показник теплосвояєння поверхнею підлоги

Основна вимога щодо забезпечення економії енергії та енергетичної ефективності стосується

Фактична температура внутрішньої поверхні огорожувальної конструкції не може визначатися на підставі:

Енергетичний сертифікат будинку призначений для:

В розділі “Енергоефективність” слід наводити основні дані, проектні рішення і обґрунтування розрахунками, а саме:

Значення приведенного опору теплопередачі підлог на ґрунті будівлі або опалюваного підвалу визначається відповідно до

Зволоження та осушення припливного повітря має:

В яких випадках при проектуванні допускається приймати мінімально допустиме значення опору теплопередачі огорожувальних конструкцій зниженим по відношенню до встановленого:

При новому будівництві та реконструкції клас енергетичної ефективності інженерних системи встановлюється

Максимально допустима за санітарно-гігієнічними вимогами різниця між температурою внутрішнього повітря та внутрішньої поверхні огорожувальної конструкції залежить від:

Енергетичне маркування будівельних теплоізоляційних матеріалів та виробів це:

Чи дозволяється використовувати у збірних системах класу Б горючі матеріали в якості теплоізоляційного шару для будинків лікувальних закладів

Вимога щодо обов'язкової сертифікації не поширюється на

Регулювання витрати повітря у приміщеннях має:

Допустима за санітарно-гігієнічними вимогами різниця між температурою внутрішнього повітря і приведеною температурою внутрішньої поверхні огорожувальної конструкції $\Delta t_{int-si,max}$, °C, встановлюється залежно від

Теплорозподілення та холодорозподілення (гаряче водопостачання, опалення та охолодження)

Системи теплопостачання, теплові сонячні та фотоелектричні системи

Зовнішні стінові конструкції, що контактують з ґрунтом, у будинках без підвалу:

Мінімальні вимоги до енергетичної ефективності це:

Теплотехнічні властивості вікон, дверей і жалюзі. Розрахунок коефіцієнта теплопередачі.

Чи дозволяється використовувати у збірних системах класу Б горючі матеріали в якості теплоізоляційного шару для житлових будинків

Критерієм, за яким оцінюється енергетична ефективність житлових або громадських будівель в цілому

Який нормативний документ регламентує визначення класу енергоефективності будинку з урахуванням характеристики автоматизації інженерних систем?

Який нормативний документ встановлює величини сумарної сонячної радіації за опалювальний період, що надходить на горизонтальну та вертикальні поверхні різної орієнтації за умов хмарності:

Системи генерування тепла, системи теплових насосів,

Клас енергетичної ефективності будівлі розраховується за

Побутові теплонадходження протягом опалювального періоду для громадського будинку не враховують:

Інформація про альтернативні та відновлювальні джерела енергії, що застосовуються

В яких випадках дозволяється влаштування теплоізоляційного шару з внутрішньої сторони несучої частини огорожувальної конструкції:

Економічно доцільний рівень енергетичної ефективності будівлі це

Під час визначення енергопотреб на опалення та охолодження враховують вплив наступних теплопровідних включень

Фактичне значення EP_{use} , кВт·год/м², [кВт·год/м³], визначають

Для зовнішніх огорожувальних конструкцій будівель та споруд, що опалюються та/або охолоджуються, і внутрішніх конструкцій, що розділяють приміщення, температура повітря в яких відрізняється на 4 °C та більше, обов'язкове виконання умов:

Регулювання витрати повітря у системі має:

Метод розрахунку енергопотреб та енергоефективності системи

Енергетична ефективність будівлі забезпечується

Обстеження інженерних систем будівлі здійснюється

Розрахунковий показник, що визначається відношенням загальної площі внутрішніх поверхонь зовнішніх огорожувальних конструкцій теплоізоляційної оболонки будівлі

До інженерних систем будівлі відносяться:

Питомі тепловитрати на опалення будинків, що проектується визначаються:

У разі нового будівництва та реконструкції будівлі із зміною функціонального призначення показник енергетичної ефективності будівлі, що приймається в експлуатацію

Максимально допустима висота житлового будинку, теплоізоляція зовнішніх стін якого виконується на основі збірних систем типу А з шаром теплової ізоляції на основі пінополістиролу групи горючості Г1, становить:

Цокольні та заглиблені стінові конструкції опалюваного підвалу необхідно утеплювати

Метод розрахунку енергопотреб та енергоефективності системи

Проектування теплоізоляційної оболонки із внутрішньої сторони стіни необхідно здійснювати з застосуванням теплоізоляційних матеріалів термін ефективної експлуатації яких складає:

Який документ в Європейській нормативній базі з будівництва є документом вищого рівня?

Тепловий вплив міжповерхового перекриття на приведений опір теплопередачі зовнішніх непрозорих стінових огорожувальних конструкцій необхідно враховувати за допомогою:

Розрахункові оцінки тепловологісного стану огорожувальних конструкцій:

Мінімальні вимоги до енергетичної ефективності не застосовуються:

Для будівель з близьким до нульового рівня споживання енергії клас технічного оснащення, автоматизації, моніторингу й управління слід приймати

В системі фасадної ізоляції класу А будівлі закладу освіти в якості теплоізоляційного шару можна використовувати

Необхідне значення опору повітропроникності огорожувальної конструкції будинку, що проектується, не залежить від:

Технічне обстеження будівель і споруд

Яким вимогам повинен відповідати об'єкт обстеження?

Обстеження об'єктів проводиться:

Міцність це

Опір це

Жовті лінії це -

Для доступності житлових будинків для МГН ширина шляху руху в коридорах повинна бути не меншою при русі крісла колісному в одному напрямі:

Для об'єктів класу наслідків (відповідальності) ССЗ слід виконувати розрахунки несучих конструкцій

Прогресуюче (непропорційне) обвалення – це:

Які мінімальні внутрішні розміри повинна мати кабіна ліфта, призначеного для користування інвалідом на кріслі колісному?

Цокольні та заглиблені стінові конструкції опалюваного підвалу необхідно утеплювати

При польових вишукувальних роботах під реконструкцію необхідно:

Елювіальні ґрунти (елювій) це:

При геотехнічних вишукуваннях у районах поширення набухаючих ґрунтів необхідно додатково встановлювати та наводити у звіті:

Мінімальний клас вогнестійкості протипожежної перешкоди (ПЕРЕКРИТТЯ) 1 типу :

Тактильні смуги діляться на

Планувальні та конструктивні рішення незадимлювальних сходових кліток типу НЗ:

Максимально допустима висота житлового будинку, теплоізоляція зовнішніх стін якого виконується на основі збірних систем типу А з шаром теплової ізоляції на основі пінополістиролу групи горючості Г1, становить:

Відповідно до Закону України «Про охорону атмосферного повітря» в галузі охорони атмосферного повітря встановлюються такі нормативи:

Залежно від причин виникнення навантаження і впливи поділяються на:

Групи поширення вогню по будівельним конструкціям Будинку визначається залежно від

Санітарно-захисну зону від підприємств з технологічними процесами, які є джерелами: забруднення атмосферного повітря шкідливими, із неприємним запахом хімічними речовинами та біологічними факторами; джерелами шуму, ультразвуку, вібрації, статичної електрики, електромагнітних та іонізуючих випромінювань та інших шкідливих факторів, слід встановлювати безпосередньо:

Як визначається ступінь вогнестійкості Будинків з конструктивними системами, для яких неможливо визначити ступінь вогнестійкості:

Що НЕ відноситься до засобів для зменшення ризику опіку?

При використанні ультразвукового методу визначення міцності бетону градувальну залежність "швидкість-міцність" встановлюють для визначення відпускної, передатної, міцності бетону

Попереджувальні тактильні смуги влаштовуються шириною

Який нормативний документ містить санітарну класифікацію підприємств, виробництв та споруд і розміри санітарно-захисних зон для них?

При виявленні тріщин та інших пошкоджень облицювальних і захисних шарів на поверхні конструкцій для остаточної оцінки стану самих конструкцій необхідно проводити

На зупинках маршрутного транспорту мають влаштовуватися

Які види освітлювальних приладів не допускається використовувати для місцевого освітлення в приміщеннях:

Форма та вимоги до паспорта об'єкта затверджуються

Захисні споруди цивільного захисту це -

Яка мета проведення технічного обстеження об'єктів

Не підлягають обладнанню системами пожежної сигналізації окремо розташовані одноповерхові наземні об'єкти громадського призначення, площа яких незалежно від їх ступеня вогнестійкості не перевищує:

Вимога щодо обов'язкової сертифікації не поширюється на

Технічний стан конструкції задовільний - категорія "2":

Висота та ширина шляхів евакуації встановлюється НД відповідно до призначення Будинку. При цьому висота та ширина шляхів евакуації, відповідно, повинна бути не меншою ніж:

Будинки з атріумом повинні мати систему оповіщення про пожежу ____ типу згідно з ДБН В.2.5-56:

Не допускається розмішувати приміщення категорій А і Б за вибухопожежною та пожежною небезпекою безпосередньо над або під приміщеннями, призначеними для одночасного перебування:

Розрахунок будівель на запобігання прогресуючому обваленню слід виконувати:

Мінімальний клас вогнестійкості протипожежних дверей 1 типу заповнення прорізів у протипожежних перешкодах:

Де викладені методи розрахунку та проектування звукоізоляції огорожень в житлових і громадських будинків?

Найбільше значення коефіцієнта надійності за відповідальністю γ_n

Під час визначення товщини теплоізоляційного шару враховують вплив наступних теплопровідних включень

Загальна площа прорізів у протипожежній перешкоді, за винятком огорожувальних конструкцій ліфтових шахт, ліфтових холів та протипожежних тамбур-шлюзів, не повинна перевищувати:

Кількість категорій складності умов при виконанні інженерно-геодезичних вишукувань у будівництві:

Розрахунки фундаментів необхідно виконувати з урахуванням:

Розрахування Будинків на стійкість до прогресуючого обвалення внаслідок пожежі:

Прилади що базуються на визначенні різниці електродного потенціалу на поверхні арматури в залізобетонних конструкціях використовують при обстеженнях для

При вишукуваннях у районах розвитку карсту необхідно додатково встановлювати та наводити у звіті:

Основні види граничних станів з вогнестійкості протипожежних дверей, воріт, вікон, люків, клапанів, завіс (екранів) є стани за ознаками:

Додаткові види граничних станів з вогнестійкості протипожежних дверей, воріт, є стани за ознаками:

Санітарно-захисна зона розглядається як:

Конструкції з фасадною ізоляцією та опорядженням прозорими елементами при застосуванні теплової ізоляції низької горючості Г1 можуть застосовуватися:

Об'єкт на зупинці громадського транспорту, до складу входить кафе, магазин, громадська вбиральня та крита залізобетонна зупинка громадського транспорту, яку анонсовано як споруду подвійного призначення – укриття. Зазначена споруда має місткість 20 осіб, не обладнана вентиляцією, каналізацією, водопостачанням, але має окреме приміщення для встановлення біотуалету. Розрахунки щодо визначення показників захисних властивостей цієї споруди відсутні. До якого виду об'єктів фонду захисних споруд цивільного захисту може бути віднесено зазначену споруду.

Конструкції та елементи, відмова яких може призвести до непридатності до експлуатації будівлі (споруди) або її частини відносять до:

Паспорт об'єкта складається:

Для запобігання падінню після ковзання будівельні вироби, що застосовуються для відповідних елементів будівельних об'єктів, повинні мати:

Перед початком робіт з обстеження конструкцій НЕ вимагається:

Розміри зон можливого негативного впливу навколо об'єктів підвищеної небезпеки можливо визначити на підставі:

Інженерні вишукування для будівництва це:

Як визначається час прибуття пожежно-рятувальних підрозділів до об'єкта?

Яка кількість місць із загальної місткості укриття повинна бути пристосована для розміщення маломобільних груп населення (МГН) та осіб з інвалідністю, при реконструкції підвальних приміщень громадської будівлі під споруду подвійного призначення із захисними властивостями протирадіаційного укриття?

В яких випадках балансоутримувачем здійснюється оцінка стану готовності захисної споруди? (надайте найбільш повну відповідь)

Вимоги доступності будинків і споруд для маломобільних груп населення визначені для:

Відстань у межах будинків до туалетів від робочих місць, призначених для інвалідів з ураженням опорно-рухового апарату та дефектами зору, повинна бути не більше:

Сейсмічне мікрорайонування (СМР) це:

Розподіл Будинків за умовною висотою- підвищеної поверховості:

Під час розміщення, проектування, будівництва, реконструкції і введення в дію підприємств необхідно передбачувати технології, які забезпечують:

Що НЕ створює загрозу розвитку небезпечної та вибухової атмосфери?

Які рівні шуму є максимально допустимими на виробництві?

При геологічних вишукуваннях у районах поширення зсувонебезпечних і обвалонебезпечних схилів додатково встановлюють:

Вплив (навантаження чи деформації) на споруду від ґрунту та зворотного засипання, ґрунтових вод

Слід перевіряти граничні стани за несучою здатністю щодо:

За відсутності нормативних та проектних характеристик конструкцій категорії відповідальності А та Б, необхідних для оцінки надійності об'єкта, мають бути вжиті заходи

Інженерно-геодезичні роботи з контролю за деформаціями будівель, споруд та елементів їх конструкцій у період будівництва та експлуатації входять до складу:

У разі влаштування на шляхах евакуації двостулкових дверей, ширина у просвіті одного з полотен повинна бути не менша ніж:

В системі фасадної ізоляції класу А будівлі закладу освіти в якості теплоізоляційного шару можна використовувати

Як враховується власна вага будівель і споруд?

Технічний стан конструкції нормальний - категорія технічного стану "1": фактичні зусилля в елементах та перерізах конструкції не перевищують допустимих за розрахунком, відсутні дефекти та пошкодження, які знижують несучу здатність та довговічність або перешкоджають нормальній експлуатації.

Площа вікон у зовнішніх стінах сходових кліток типу СК1 має бути не менше ніж:

Технічний стан конструкції не придатний до нормальної експлуатації - категорія "3":

Яку складову основної вимоги до будівель і споруд - забезпечення сталого використання природних ресурсів забезпечує повне і якісне технічне обстеження перед реконструкцією або демонтажем:

Відстань від входів до будівель і споруд до місць паркування для осіб з інвалідністю має бути

До ризиків нещасних випадків щодо основної вимоги до будівель і споруд «безпека і доступності під час експлуатації» НЕ відноситься небезпека:

Які фактори впливають на допустимі рівні вібрації в житлових приміщеннях в Україні

До протипожежних перешкод відносяться:

Яку роль відіграє санітарно-захисна зона?

Снігове навантаження є

Що НЕ є специфічним для забезпечення доступності об'єктів для маломобільних груп населення?

Термін незадимлювана сходова клітка це:

У місцях перепаду висот покрівель, у тому числі для підйому на покрівлю світлоаераційних ліхтарів, слід улаштовувати зовнішні пожежні драбини типів П1, П2:

Яким повинен бути розмір прибережної захисної смуги для великих річок, водосховищ на них та озер?

Вимоги щодо допустимих рівнів шуму в житлових і громадських будинків викладені у:

Відповідальний елемент це:

Клас вогнестійкості будівельної конструкції Будинку визначається залежно від:

Об'єкт непридатний для використання за цільовим призначенням, повністю втратив свою економічну цінність, наявні пошкодження несучих та огорожувальних конструкцій, ступінь та характер яких свідчить про небезпеку аварійного обвалення об'єкта, до якої категорії пошкоджень віднести об'єкт

Чи дозволяється використовувати у збірних системах класу Б горючі матеріали в якості теплоізоляційного шару для житлових будинків

Норми щодо вібрації які діють в Україні поширюються на:

Які допустимі рівні звуку в житлових приміщеннях квартир в нічний час доби?

Співвідношення фактичних експлуатаційних характеристик з нормативними вимогами до конструкцій та/або основ це

Як розраховується необхідна кількість виходів на покрівлю будівлі громадського призначення із суміщеним покриттям?

Побудова системи протипожежного захисту, її технічні характеристики визначаються в залежності від:

Під час геологічних вишукувань у районах розвитку схилових процесів (зсуви, обвали) необхідно додатково виконують:

У місцях перепаду висот покрівель більше ніж ____ (у тому числі для підйому на покрівлю світлоаераційних ліхтарів) слід улаштовувати зовнішні пожежні драбини типів П1, П2 відповідно до 8.9 ДБН В.1.1-7:2016:

Мінімальні значення класів вогнестійкості будівельних конструкцій будівлі III ступеню вогнестійкості:

Технічний стан конструкції аварійний - категорія "4":

Зовнішні стінові конструкції, що контактують з ґрунтом, у будинках без підвалу:

Висота та ширина у просвіті евакуаційних виходів (дверей) для Будинків різного призначення встановлюється відповідними НД. При цьому висота та ширина цих виходів, відповідно, повинна бути не менша:

Розподіл Будинків за умовною висотою- малоповерхові:

Мінімальні значення класів вогнестійкості будівельних конструкцій будівлі II ступеню вогнестійкості:

Нормативи розмірів санітарно-захисних зон згідно з Додатком 4 до ДСП №173-96 встановлені наступні:

Яка кількість місць із загальної місткості укриття повинна бути пристосована для розміщення маломобільних груп населення (МГН) та осіб з інвалідністю?

Розподільна конструкція (балка, плита), що об'єднує голови паль у ряди, групи чи поля для забезпечення їх спільної роботи

Технічна інвентаризація

Житлова площа визначається:

Дайте визначення поняттю «Комплекс будівель та споруд» :

До загальної площі будинку не включається площа горища, технічного поверху або підвалу заввишки менше ніж

Фактична поверховість об'єкта незавершеного будівництва, визначається:

Інвентаризаційна справа це:

Будівельна амністія застосовується до житлових будинків, садових, дачних будинків збудованих у період :

За яких умов площу підлоги між приміщеннями в межах арок (отворів без дверей) зараховують до загальної площі приміщення?

Визначення технічної можливості поділу об'єкта, у разі спільної власності на земельну ділянку, розглядаються лише після визначення :

Особливості щодо виготовлення технічного паспорта об'єктів, на які поширюється дія Закону України «Про державну таємницю»

Оригіналом документів матеріалів технічної інвентаризації та технічного паспорта об'єкта є:

Будівельна амністія застосовується до індивідуальних (садибних) житлових будинків, садових, дачних будинків загальною площею до:

Під час визначення площі мансардного приміщення поверху враховують площу цього приміщення:

Ідентифікатор об'єкта будівництва присвоюється:

Характеристики об'єкта нерухомого майна це

За результатами виконання робіт з визначення технічної можливості поділу об'єкта нерухомого майна складається висновок щодо технічної можливості поділу об'єкта нерухомого майна, в якому містяться такі відомості:

Підставою для укладення договорів про постачання на об'єкт - води, газу, тепла, електроенергії, є:

Який нормативно-правовий акт регулює проведення технічної інвентаризації?

Загальна площа поверхів будівлі повинна включати площі засклених лоджій із знижувальним коефіцієнтом:

Загальна площа багатофункціональних будинків для тримання засуджених та осіб, узятих під варту(блочного, казарменого та камерного типу установ виконання покарань та слідчих ізоляторів), визначається :

Нумерація приміщень виконується :

Основним джерелом положень про проведення інвентаризації зелених насаджень є

Чи включається до площі забудови проїзди під спорудою?

За результатами проведення технічної інвентаризації виготовляються:

Самостійний об'єкт нерухомого майна це

Технічне обстеження індивідуальних (садибних) житлових будинків, садових, дачних будинків, господарських будівель і споруд, при прийнятті в експлуатацію, проводиться в ході їх технічної інвентаризації з відповідною відміткою в технічному паспорті, площею:

Дайте визначення житловому приміщенню:

У випадку, коли конструктивний елемент є недоступним для візуального огляду, визначення таких конструктивних елементів проводиться:

Площа зайнята сходами:

Площа прорізів сходів (у межах отвору) на наступних рівнях до площі приміщень, у яких вони розташовані:

Які приміщення житлових будинків (квартир) належать до категорії житлових приміщень (житлової площі)

До забудованої площі земельної ділянки входять :

Земельна ділянка кожного новоутвореного самостійного об'єкта, повинна мати самостійний виїзд на вулицю завширшки не менше:

Плани поверхів об'єкта нерухомого майна складаються в масштабах 1:100 або 1:200 з точністю до :

Загальна площа поверхів будівлі повинна включати площі засклених веранд із знижувальним коефіцієнтом:

Для окремо розташованих захисних споруд (обвалованих, заглиблених) визначаються:

Що відноситься до мереж високої напруги?

Планувальна позначка землі

Які приміщення житлових будинків (квартир) належать до категорії допоміжних приміщень, які належать до допоміжної площі

Куди включається площа ліфтових та інших шахт?

Обчислення площ слід виконувати з точністю до :

Визначення технічної можливості поділу, об'єднання або виділу не здійснюється:

Під час визначення площі мансардного приміщення враховують площу цього приміщення з висотою похилої стелі не менше:

Технічна інвентаризація поділяється на:

Що є підставою для використання дачних і садових будинків як житло, зокрема для реєстрації місця проживання?

Блоковані житлові будинки це

Житловий будинок квартирної типу - це

Загальна площа поверхів будівель повинна включати площі незаскленіх балконів і терас із знижувальним коефіцієнтом:

Будівельна амністія застосовується до господарських (присадибних) будівель і споруд загальною площею до:

З яким знижувальним коефіцієнтом включається площа балконів у будинку садибного типу до загальної площі?

З чого складається технічний паспорт?

У разі знесення в однокімнатній квартирі перегородки між житловою кімнатою та кухнею (з електроплитою) і улаштування кухні-ніши, як розподіляється площа

Хто може бути замовником технічної інвентаризації?

Технічна інвентаризація об'єкта нерухомого майна проводиться виконавцем у випадках:

Яким документом врегульовано проведення технічної інвентаризації захисних споруд?

Загальна площа поверхів будівель повинна включати площі незаскленіх лоджій із знижувальним коефіцієнтом:

Які матеріали входять до інвентаризаційної справи?

До захисних споруд належать:

Матеріали технічної інвентаризації, виготовлені в паперовій формі, повинні відповідати таким вимогам:

Нумерування квартир у багатоквартирному житловому будинку здійснюється:

Під час складання схематичних планів застосовується масштабний ряд:

Під час визначення технічної можливості поділу, об'єднання або виділу не допускається:

Якщо у стінах є ніші, їх площа включається до площі приміщення за умови, що вони:

Інвентаризаційний план залежно від площі об'єкта (крім насаджень уздовж вулиць) складається у таких масштабах:

Площа, зайнята сходами у багаторівневій квартирі на першому рівні:

Контуром машино-місця є -

Завантаження сканкопій документів наданих замовником, поверхових планів об'єктів в ЄДЕССБ:

Під час оформлення результатів технічної інвентаризації інженерних споруд складається:

Що входить до матеріалів технічної інвентаризації?

Будівля, яка відповідає цільовому призначенню земельної ділянки, на якій вона розміщена - це

Яким нормативно правовим документом врегульовано переведення дачних і садових будинків у жилі?

Ідентифікатор об'єкта будівництва:

Об'єм будівлі визначають як:

У разі знесення перегородки між житловою кімнатою та кухнею утворюється кухня-їдальня, площа якої належить ...

Загальна площа поверхів будівлі повинна включати площі заскленних балконів із знижувальним коефіцієнтом:

Інженерні вишукування

Геодезичні прилади для виконання геодезичного моніторингу підлягають обов'язковій метрологічній повірці?

Під час геологічних вишукувань у районах розвитку схилових процесів (зсуви, обвали) необхідно додатково встановлювати та наводити у звіті:

При геологічних вишукуваннях у районах поширення зсувонебезпечних і обвалонебезпечних схилів додатково встановлюють:

Геодезичний контроль точності геометричних параметрів будівель (споруд) та виконавче знімання є функцією:

Періодичність обов'язкової метрологічної повірки геодезичних приладів:

Середні квадратичні похибки визначення деформаційних горизонтальних переміщень будівель та споруд Унікальних, що знаходяться в експлуатації більше ніж 50 років, зведених на скельних і напівскельних ґрунтах, мм:

При геотехнічних вишукуваннях у районах поширення слабких ґрунтів необхідно додатково встановлювати та наводити у звіті:

Скільки класів наслідків (відповідальності) об'єктів?

До державного картографічно-геодезичного фонду здаються примірники таких звітів з інженерно-геодезичних вишукувань:

Інженерні вишукування для будівництва включають такі види вишукувань:

При геотехнічних вишукуваннях у районах поширення набухаючих ґрунтів необхідно додатково встановлювати та наводити у звіті:

Під час геологічних вишукувань у районах розвитку схилових процесів (зсуви, обвали) необхідно додатково виконують:

Геодезичний моніторинг входить до робіт з науково-технічного супроводу та є складовою частиною загального моніторингу об'єкта будівництва:

При геотехнічних вишукуваннях у районах поширення засоленних ґрунтів необхідно додатково встановлювати та наводити у звіті:

Середні квадратичні похибки побудови геодезичної розмічувальної мережі будівельного майданчика для підприємств на ділянках площею більше ніж 1 км² лінійні вимірювання; нівелювання на 1 км подвійного ходу, не більше:

Приймання геодезичної розмічувальної мережі для будівництва оформлюється:

Контроль за збереженням внутрішньої геодезичної розмічувальної мережі є обов'язком:

При вишукуваннях у районах розвитку карсту необхідно додатково встановлювати та наводити у звіті:

Залежно від чого визначають види та обсяги інженерно-геологічних вишукувань?

Геодезичний контроль точності геометричних параметрів будівель (споруд) полягає в:

Інженерно-гідрометеорологічні вишукування здійснюють:

Інженерно-геологічні вишукування виконують з метою вивчення та оцінки інженерно-геологічних умов території (ділянки) будівництва для:

Проведення метрологічної повірки тахеометрів:

Середні квадратичні похибки куткових вимірювань побудови зовнішньої і внутрішньої геодезичних розмічувальних мереж будинку й інших розмічувальних робіт для будівель та споруд висотою до 73,5 м або із прогонами від 6 м до 18 м, не більше:

Клас точності вимірювання вертикальних та горизонтальних переміщень для земляних споруд:

Обсяги вишуквальних робіт на стадії техніко-економічного обґрунтування (ТЕО) Залежно від порядку розроблення проектної документації (згідно з ДБН А.2.2-3) складають:

Виконання робіт із створення геодезичної мережі для будівництва (опорна геодезична мережа та зовнішня розмічувальна мережа, червоні лінії, будівельна сітка) та спостереження за її сталістю є обов'язком:

Геодезичному моніторингу підлягають:

Розмічувальні роботи під час будівництва повинні забезпечувати винесення в натуру осей та позначок, що визначають відповідно до проектної документації положення:

Кількість категорій складності умов при виконанні інженерно-геодезичних вишукувань у будівництві:

Геометричні параметри будівель (споруд), методи геодезичного контролю, порядок і обсяг його здійснення повинні бути встановлені:

Як повинна прийматись глибина закладання фундаментів?

Інженерно-геодезичні роботи з контролю за деформаціями будівель, споруд та елементів їх конструкцій у період будівництва та експлуатації входять до складу:

Середні квадратичні похибки визначення деформаційних горизонтальних переміщень Земляних споруд, мм:

Які особливі вимоги до інженерно-геологічних вишукувань на ділянках поширення просідних ґрунтів?

При геологічних вишукуваннях у районах поширення зсувонебезпечних і обвалонебезпечних схилів додатково встановлюють:

Етапи виконання інженерно-геодезичних вишукувань:

Розроблення проекту геодезичної розмічувальної мережі для будівництва потрібно виконувати в послідовності і строки, що відповідають прийнятим:

Побудова і розвиток внутрішньої геодезичної розмічувальної мережі та контроль за її збереженням є обов'язком:

Залежно від чого визначають глибину, кількість та розміщення гірничих виробок?

Загальний моніторинг технічного стану будівель і споруд це:

Під час геологічних вишукувань у районах розвитку схилових процесів (зсуви, обвали) необхідно додатково встановлювати та наводити у звіті:

Виконання детальних геодезичних розмічувальних робіт під час будівництва є:

Інженерні вишукування для будівництва це:

Спостереження за сталістю вихідної опорної геодезичної мережі для будівництва є обов'язком:

Виконавче знімання є обов'язком:

Висотна геодезична розмічувальна мережа будівельного майданчика спирається на:

Середні квадратичні похибки визначення деформаційних вертикальних переміщень Земляних споруд, мм:

Спеціалізовані вишукування (умовно вишукувальні роботи) виконують:

Проведення метрологічної повірки нівелірів:

Геотехнічні вишукування у процесі будівництва здійснюють для:

Основною метою геодезичного моніторингу є:

Геодезичне забезпечення будівництва це:

Які території називають зсувонебезпечними?

Технічне завдання на інженерно-геодезичні вишукування складається:

Геодезичний моніторинг будівель (споруд) у період експлуатації з використанням автоматизованих комплексів забезпечує вимірювання таких геометричних параметрів:

Вишукування це:

Процес деформування частини ґрунтового масиву схилу під дією гравітаційних сил, гідродинамічного тиску, додаткових природних або техногенних навантажень (сейсмічних, навантаження (забудова) схилу (укоосу) тощо)

Геотехнічні вишукування у процесі будівництва здійснюють для:

При виконанні геодезичних робіт на об'єкті будівництва працівники геодезичної служби повинні вести такі журнали:

Сейсмічне мікрорайонування (СМР) це:

Під час геологічних вишукувань у районах розвитку схилових процесів (зсуви, обвали) необхідно додатково встановлювати та наводити у звіті:

Геотехнічний моніторинг це:

При польових вишукувальних роботах під реконструкцію необхідно:

Передача геодезичної розмічувальної мережі для будівництва:

Спостереження за сталістю пунктів геодезичної розмічувальної мережі будівельного майданчика здійснюються:

Середні квадратичні похибки визначення деформаційних вертикальних переміщень будівель та споруд Унікальних, що знаходяться в експлуатації більше ніж 50 років, зведених на скельних і напівскельних ґрунтах, мм:

Проведення метрологічної повірки теодолітів:

Середні квадратичні похибки нівелювання на станції на вихідному та монтажному горизонтах для будівель та споруд висотою понад 100 м, не більше:

Геодезичні вимірювання деформацій основ, фундаментів, конструкцій будівель у процесі будівництва є обов'язком:

Елювіальні ґрунти (елювій) це:

Геодезичний контроль здійснюється, за потреби, незалежною сторонньою організацією під час будівництва:

Що є підставою для складання програми виконання робіт з інженерно-геологічних вишукувань?

Геотехнічні вишукування здійснюють для:

Інженерно-геологічні вишукування виконують з метою вивчення та оцінки інженерно-геологічних умов території (ділянки) будівництва для:

Експертиза містобудівної документації

Вимоги містобудівної документації є:

Яка документація визначає території для розвитку об'єктів інженерної інфраструктури:

Обмеження у використанні земель у сфері забудови встановлюються:

Що є підставою для підготовки містобудівних умов і обмежень:

Яка мінімальна відстань має бути в населених пунктах між «жовтими лініями»?

Яка система координат передбачена законодавством для застосування при складанні картографічної основи для розроблення містобудівної документації на місцевому рівні:

Рішення про викуп земельної ділянки для суспільних потреб приймається на підставі:

Розміщення атомних енергетичних об'єктів не допускається в таких зонах можливого негативного впливу, надайте найбільш правильну та повну відповідь):

Який документ використовується для планування розвитку зон відпочинку та рекреації:

Комплексний план просторового розвитку території територіальної громади не розробляється якщо:

Інформація (вихідні дані) для розроблення розділу ІТЗ ЦЗ у складі містобудівної документації щодо фонду захисних споруд цивільного захисту має містити дані стосовно (надайте найбільш точну та повну відповідь):

На території населених пунктів, віднесених до груп цивільного захисту, під'їзд до берегової смуги річок і водоймищ для забору води пожежними автомобілями має передбачатися:

Містобудівна документація підлягає стратегічній екологічній оцінці в порядку, встановленому:

Експертиза проектів містобудівної документації проводиться експертними організаціями:

Який документ визначає правові основи розробки містобудівної документації на місцевому рівні:

Інформація (вихідні дані) для розроблення розділу ІТЗ ЦЗ у складі містобудівної документації у частині організації оповіщення населення має містити (надайте найбільш точну та повну відповідь):

Який документ визначає місця для розміщення об'єктів культурної спадщини:

До містобудівної документації на місцевому рівні не належить:

Магістральні вулиці сталого функціонування це –

Програма комплексного відновлення області розробляється за рішенням:

Програма комплексного відновлення області затверджується:

Скільки рівнів розроблення містобудівної документації передбачено законодавством:

На якому рівні розробляється стратегія розвитку населеного пункту:

За відсутності розділу «Інженерно-технічні заходи цивільного захисту» у містобудівній документації місцевого рівня її затвердження:

Розгляду архітектурно-містобудівною радою підлягають проекти містобудівної документації:

Який орган відповідає за розробку схем планування територій на

державному рівні:

В інформації (вихідних даних) для розроблення розділу ІТЗ ЦЗ у складі містобудівної документації враховуються наступні зони можливого негативного впливу від категоризованих з цивільного захисту об'єктів та віднесених до груп цивільного захисту населених пунктів (надайте найбільш точну та повну відповідь):

Формат електронного документу містобудівної документації визначається:

Яка документація визначає стратегію розвитку туристичних зон у межах області:

Яка документація встановлює порядок використання земель населених пунктів:

У разі передбачення використання під час розробки розділу ІТЗ ЦЗ у складі містобудівної документації таємної або іншої інформації з обмеженим доступом (надайте найбільш правильну та повну відповідь):

До вихідних даних для розроблення комплексного плану просторового розвитку території територіальної громади належать:

Який документ регулює забудову сільських територій:

Громадському обговоренню підлягають проекти містобудівної документації:

Програма комплексного відновлення території територіальної громади затверджується:

Який документ регулює розвиток інфраструктури населених пунктів:

Розробником комплексного плану просторового розвитку території територіальної громади є суб'єкт господарювання, у складі якого працюють:

Який документ визначає порядок розвитку територій, що підлягають особливому захисту:

Який документ регулює використання територій для потреб інженерних мереж:

Програма комплексного відновлення території територіальної громади (її частини) погоджується:

Яка документація встановлює зони ризику для забудови:

Хто затверджує детальний план території за межами населеного пункту:

Планувальні рішення генерального плану населеного пункту розробляються у складі:

Яка документація передбачає встановлення зон ризику для забудови внаслідок природних катастроф:

Який документ регулює розвиток транспортної інфраструктури в межах громади:

В складі розділу ІТЗ ЦЗ генерального плану населеного пункту, детального плану території має бути відображено (надайте найбільш правильну та повну відповідь):

Який документ встановлює порядок розробки та затвердження детальних планів території:

Визначення територій для містобудівних потреб здійснюється відповідно до:

Структура бази даних містобудівної документації на місцевому рівні затверджена:

Хто затверджує комплексний план просторового розвитку території територіальної громади:

До основних завдань щодо забезпечення на містобудівному рівні заходів з евакуації населення, що мають передбачатися у розділах ІТЗ ЦЗ містобудівної документації, належать (надайте найбільш точну та повну відповідь):

Містобудівна документація на регіональному рівні розробляється на підставі:

Який документ визначає порядок використання територій для рекреаційних

потреб:

Який документ використовується для визначення територій з обмеженням забудови:

Який документ є основним для розробки детального плану території:

Хто приймає рішення про затвердження генерального плану населеного пункту:

Програма комплексного відновлення області, території територіальної громади обов'язково підлягає:

Відповідно до вимог ДБН В.1.2-4:2019 у графічній частині розділу ІТЗ ЦЗ містобудівної документації мають зазначатися загальні межі таких зон можливого радіаційного забруднення (надайте найбільш точну та повну відповідь):

Передача земельних ділянок із земель державної власності для будівництва окремо розташованих захисних споруд цивільного захисту допускається:

Який документ визначає місця для розміщення об'єктів національного значення:

Джерелом фінансування робіт з планування території не можуть бути кошти:

Врахування вимог інженерно-технічних заходів цивільного захисту під час планування та забудови території передбачено вимогами:

Порядок розроблення до програми комплексного відновлення території територіальної громади визначаються:

Яка документація регламентує розвиток об'єктів охорони здоров'я:

За результатами розроблення комплексного плану в Державний земельний кадастр вносяться відомості щодо:

Яка мета розробки детального плану території:

Які основні вимоги до складання схеми планування територій:

Який документ використовується для планування використання земель на території громади:

Зони можливого негативного впливу від населених пунктів та суб'єктів господарювання, віднесених до відповідних груп та категорій цивільного захисту (руйнувань та радіоактивного забруднення) обумовлюють:

На схемі розділу ІТЗ ЦЗ містобудівної документації регіонального рівня має бути відображено (надайте найбільш точну та повну відповідь):

Планувальні рішення детальних планів територій розробляються у складі:

Планувальні рішення детального плану території розробляються:

На який розрахунковий період розрахований комплексний план просторового розвитку території територіальної громади:

Схема планування окремої частини території України розробляється:

Програма комплексного відновлення території територіальної громади (її частини) розробляється за рішенням:

Що є обов'язковим етапом розробки містобудівної документації на рівні територіальних громад:

Концепція інтегрованого розвитку території територіальної громади – це:

Які органи можуть ініціювати розробку регіональної схеми планування території:

Врахування вимог інженерно-технічних заходів цивільного захисту є обов'язковим при розробленні проектів містобудівної документації:

Який документ визначає порядок розвитку міських територій:

Яка документація визначає території для розміщення об'єктів промисловості:

Хто відповідає за координацію розробки містобудівної документації на місцевому рівні:

За відсутності розділу «Інженерно-технічні заходи цивільного захисту» у містобудівній документації регіонального рівня її затвердження:

Комплексний план просторового розвитку території територіальної громади - це документація на рівні:

Межі функціональних зон усієї території територіальної громади визначаються:

Який документ використовується для розвитку інженерної інфраструктури на території громади:

Рішення про розроблення детального плану території за межами населеного пункту приймає:

Порядок розроблення, проведення громадського обговорення, погодження, внесення змін до програми комплексного відновлення області визначаються:

Який документ визначає порядок використання територій, що підлягають охороні:

Який орган затверджує детальний план території населеного пункту:

Яка документація використовується для визначення територій з обмеженням використання внаслідок природних катастроф:

Що є основною складовою генерального плану населеного пункту:

Під час розроблення розділів ІТЗ ЦЗ у складі містобудівної документації до основних завдань щодо створення систем оповіщення належать (надайте найбільш точну та повну відповідь):

Як часто можуть вноситись зміни до генерального плану населеного пункту:

Передача (надання) земельних ділянок із земель державної або комунальної власності у власність чи користування фізичним та юридичним особам для містобудівних потреб забороняється у разі відсутності:

Генеральна схема планування території України затверджена:

Обов'язковий містобудівній експертизі підлягає:

Схема планування окремої частини території України це:

Який документ регулює розвиток зон зелених насаджень у межах громади:

Експертиза проектної документації доріг

Шари дорожнього одягу із сумішей виготовлених за технологією холодного ресайклінгу влаштовують:

Яка має бути стримувальна здатність мостового огородження на штучних спорудах автомагістралей, кДж, не менше

Які мости за довжиною відносяться до великих:

Ширину узбіччя автомобільних доріг загального користування допускається зменшувати

Добавки адгезійні

Яка основна розрахункова швидкість руху для автомобільних доріг I-б категорії на рівнинній місцевості:

Ширина проїзної частини автомобільних доріг на підходах до переїзду через залізницю в одному рівні повинна бути не менше ніж 6,0м на довжині в обидві боки від крайніх рейок колії

Забороняється розміщувати об'єкти дорожнього сервісу

Гірська місцевість

Який максимальний поздовжній похил при укладенні армуючого геосинтетичного матеріалу (АСМ) для доріг I-II категорії:

У місцевості з крутизною схилів від 1:5 до 1:3 земляне полотно необхідно влаштовувати.

Яким мінімальним коефіцієнтом фільтрації визначаються дренажні ґрунти:

Захисна смуга автомобільної дороги це:

Який нормативний документ регламентує вимоги до дорожніх знаків

Яким чином влаштовуються ПШС біля об'єктів сервісу, які розташовані один від одного на відстані меншій довжини ПШС

Чи впливає рельєф місцевості на розрахункову швидкість руху, що визначена категорією автомобільної дороги:

До якої ширини можна зменшувати ширину узбіч на ділянках доріг II категорії з додатковими смугами на підйом:

До відновлювальних заходів з охорони навколишнього середовища відносяться

Які існують марки асфальтобетону

Снігозахисні споруди на дорогах I-III категорії

Розрахункове навантаження А 1

З яким відгоном слід здійснювати перехід від польового поперечного профілю до прийнятого в населеному пункті

В межах переїзду через залізничні колії дороги з трьома смугами руху проектується

Скільки груп огородження передбачає стандарт:

Яка ширина смуги руху магістральних вулиць районного значення

Як називають міжнародні автомобільні транспортні коридори

Розрахунок нежорсткого дорожнього одягу проводять на:

До третьої групи огорожень відносяться

Мінімальна товщина засипки над залізобетонними трубами

Вимоги до проектування нежорсткого дорожнього одягу викладені в:

За відсутності даних випробувань, які ґрунти слід віднести до слабких:

Розміщення АЗС, зупинок громадського транспорту в межах охоронних зон об'єктів енергетики

На зупинках маршрутного транспорту мають влаштовуватися

Від яких параметрів залежить необхідність влаштування односхилого поперечного профілю на дорогах

Яка основна розрахункова швидкість руху для автомобільних доріг I-а категорії на рівнинній місцевості:

Суміш, виготовлена за технологією холодного ресайклінгу

Форма велосипедного руху (велосмуга, велодоріжка, рух в межах проїзної частини) в населених пунктах визначається

Який клас транспортних розв'язок вимагає обов'язкових перетинів автомобільних доріг в різних рівнях:

Не допускається розташування автостоянок тимчасового зберігання

Основа виїмки

Дорожні пагорби позначають

Для насипів на слабких основах

При розрахунку дорожнього одягу на міцність слід враховувати середньодобову інтенсивність за останній рік перспективного терміну служби дорожнього одягу

Яка, як правило, максимальна довжина водопропускних труб отвором 1,0 м (при відсутності оглядових колодязів)

Витрата органічного в'язучого (в перерахунку на чистий бітум) для підґрунтовки основи з оброблених органічними в'язучими матеріалів перед влаштуванням шару асфальтобетону

В яких випадках влаштовуються водовідвідні споруди для збирання та виведення води за межі земляного полотна

Які мости за довжиною відносяться до середніх:

Які існують типи гранулометрії асфальтобетону

Відстань між послідовно встановленими знаками поза населеними пунктами (окрім знаків встановлених на перехресті) має бути не менше

Яка має бути стримувальна здатність дорожнього огородження для легких умов руху при дозволений швидкості > 90 км/год., кДж, не менше

Зміна схем руху на дорогах з трьома смугами руху може відбуватися

На кільцевих розв'язках зміна схеми руху на дорогах з трьома смугами руху передбачається за рахунок

Яка ширина смуги руху житлових вулиць

Мінімальний поздовжній похил дна канав споруд дорожнього водовідводу на автомобільних дорогах:

Міжнародні та національні автомобільні дороги державного значення за ознакою можливе припинення функціонування рекомендовано відносити до Чим регламентується застосування геосинтетичних матеріалів у дорожньому будівництві

На якій відстані необхідно розташовувати лівоповоротні з'їзди від дороги, що примикає. З боку руху автомобіля на розворот:

Які бувають типи нежорсткого дорожнього одягу

Транспортні розв'язки у різних рівнях на національних автомобільних дорогах за ознакою можливе припинення функціонування рекомендовано відносити до

Які елементи входять до складу мостового переходу:

Розрахункова відстань видимості для зупинки - відстань, що забезпечує видимість

Скільки існує типорозмірів дорожніх знаків

До якої ширини можна зменшувати ширину узбіч на ділянках доріг III категорії з перехідно-швидкісними смугами:

За якими показниками визначається коефіцієнт ущільнення земляного полотна:

До захисних заходів з охорони навколишнього середовища відносяться

При проходженні тротуарів в насипах висотою більше 2,0 м, між тротуаром і укосом встановлюється

Конструкція дорожнього одягу повинна задовольняти наступним критеріям граничного стану

Технічна класифікація автомобільних доріг включає:

На якій відстані від крайніх кабелів підземних кабельних ліній електропередачі обмежується охоронна зона комунікацій:

Горбиста місцевість

До якого екологічного класу відноситься будівництво тунелів?

Червоні лінії

При конструюванні дорожнього одягу для реконструкції або капітального ремонту додатково враховують

Витрата органічного в'язучого (в перерахунку на чистий бітум) для підґрунтовки основи з матеріалів, укріплених мінеральним в'язучим перед влаштуванням шару асфальтобетону

Яка основна розрахункова швидкість руху для автомобільних доріг I-б категорії в горбистій місцевості:

Для укріплення ґрунтів необхідно використовувати органічні в'язучі матеріали

Яка, як правило, максимальна довжина водопропускних труб отвором 1,25 м (при відсутності оглядових колодязів)

За яким найменшим гострим кутом дозволяється виконувати примикання другорядної дороги до головної:

Яка розрахункова швидкість руху для магістральних доріг

Який тип асфальтобетону використовується для покриття мостів на дорогах I-II категорії:

З трьома смугами руху можуть проектуватися

Що не відноситься до жорсткого дорожнього одягу

З яким похилом і в який бік слід улаштовувати ґрунтову частину розділювальної смуги автомобільних доріг з шириною понад 10,5 м:

Під час конструювання дорожнього одягу для нового будівництва враховують:

В одному поперечному перетині допускається встановлювати (без врахування дублюючих знаків і табличок) знаків не більше

Параметри яких елементів дороги залежать від категорії дороги

Який максимальний поздовжній похил при укладенні армуючого геосинтетичного матеріалу (АСМ) для доріг III-IV категорії:

Які міжнародні автомобільні транспортні коридори проходять територією України

Діаметр центрального острівця малих кільцевих розв'язок складає

Коефіцієнт надійності автомобільної дороги I - II категорій

Якого асфальтобетону не існує

Тактильні смуги діляться на

Робочий шар – це верхня частина земляного полотна, розташована від поверхні покриття на глибині до

Для розрахунків геометричних елементів автомобільних доріг використовують:

Чим регламентується класифікація автомобільних доріг за видами

На дорогах якої категорії не використовується для покриття асфальтобетон типу Д:

Номінальне навантаження на вісь для доріг в науково-виробничих, промислових і комунально-складських зонах, доріг господарського призначення в населених пунктах

Яку функцію виконують геосоти

Розрахункове навантаження В

Ширина укріпленої смуги дороги I-б категорії

На яких дорогах поза населеними пунктами застосовуються знаки III типорозміру

Які розрахунки є визначальними при проектуванні дорожнього одягу на тривалу дію статичного навантаження:

Межі автомобільної дороги загального користування за її шириною визначаються

Номінальне навантаження на вісь для магістральних вулиць і магістральних доріг

Поперечний похил зовнішнього узбіччя на віражі слід призначати

З якою міцністю рекомендується використовувати АСМ для армування дорожнього одягу на I-II категорії:

Для відведення води з нижніх шарів дорожнього одягу на дорогах I-III категорій необхідно:

Яка ширина твердого покриття повинна бути влаштована на ґрунтових з'їздах:

Яка розрахункова швидкість руху для житлових вулиць

Які існують класи асфальтобетонних сумішей

На гірських схилах з крутизною понад 1:3 земляне полотно необхідно

Укріплення глин бітумними емульсіями.

Від яких показників залежать параметри елементів плану і поздовжнього профілю:

Експертиза кошторисної частини проектної документації

У якій графі зведеного кошторисного розрахунку враховується вартість пусконаладжувальних робіт?

У якій графі зведеного кошторисного розрахунку враховується вартість придбання шкільних парт і вчительських столів при новому будівництві школи?

В 12-у главу зведеного кошторисного розрахунку включаються кошти, призначені на здійснення авторського нагляду. Як розраховуються ці кошти?

У яку главу зведеного кошторисного розрахунку включаються витрати, пов'язані з створенням геодезичної мережі для будівництва (опорна геодезична мережа та зовнішня розмічувальна мережа, червоні лінії, будівельна сітка)?

Якою складовою вартості будівництва враховуються кошти на зведення та розбирання титульних тимчасових будівель і споруд? Враховуються загальновиробничими витратами

Які нормативні документи використовуються для визначення переліку та часу експлуатації будівельних машин і механізмів при розрахунку прямих витрат на стадії складання інвесторської кошторисної документації?

Внаслідок об'єктивних причин (неможливість розміщення підйомних механізмів) будівельні роботи планується виконувати із застосуванням наявних у підрядній організації машин і механізмів. Чи допускається для розрахунку вартості експлуатації будівельних машин і механізмів у складі договірної ціни заміна будівельних машин і механізмів, передбачених нормами, на машини і механізми, що фактично застосовуються для виконання робіт?

Як розраховуються кошти, пов'язані зі складанням і розташуванням устаткування, що не монтується, при складанні інвесторської кошторисної документації?

У яку главу зведеного кошторисного розрахунку включається вартість робіт з зовнішнього освітлення території житлового комплексу в складі проекту «Будівництво житлового комплексу»?

Який документ визначає повну кошторисну вартість об'єкта будівництва?

Якою складовою вартості будівництва враховуються кошти на оплату єдиного внеску на загальнообов'язкове державне соціальне страхування від заробітної плати начальників ділянок, виконробів, майстрів?

Як визначається вартість окремих видів ремонтних робіт, які не охоплені збірниками на ремонтно-будівельні роботи, а технологія їх виконання аналогічна технології, передбаченої нормами на нове будівництво, при складанні локальних кошторисів на будівництво «Капітальний ремонт адміністративного будинку...»?

Що є базою для обчислення кошторисного прибутку?

Чи правомірно до зведеного кошторисного розрахунку включати кошти за сплату відсотків за користування кредитами банків?

У якому з перелічених документів наведені основні правила з визначення вартості будівництва, які є обов'язковими при визначенні вартості будівництва об'єктів, що споруджуються із залученням бюджетних коштів, коштів державних і комунальних підприємств, установ та організацій, а також кредитів, наданих під державні гарантії, що діють на даний час?

Якою складовою вартості будівництва враховуються витрати на електроенергію, оплату праці чергових електромонтерів і інші витрати, пов'язані з освітленням території будівництва?

Проектом «Капітальний ремонт адміністративного будинку ...» передбачене розбирання трубопроводів каналізації із керамічних труб діаметром 150 мм зі збереженням матеріалів, придатних для повторного застосування. За якими нормами визначається вартість?

Що є розрахунковою базою при визначенні вартості проектних робіт по об'єктах виробничого призначення?

Чи можливо визначати кошторисну вартість проектних робіт на капітальний ремонт житлового будинку, який відноситься до класу наслідків (відповідальності) СС1 по «Робочому проекту», складеному з дефектного акта та кошторисної документації із застосуванням усереднених відсоткових показників вартості проектних робіт до розрахункової бази?

У якому випадку у складі проектної документації на будівництво складається і затверджується „Зведення витрат”?

Чи можливо визначати кошторисну вартість проектних робіт на реконструкцію адміністративного будинку із застосуванням усереднених відсоткових показників вартості проектних робіт до розрахункової бази?

За яким нормативним розрядом приймається вартість людино-години інженерно-технічних працівників, які виконують пусконаладжувальні роботи при розрахунку зарплати в прямих витратах при складанні інвесторської кошторисної документації?

По будові «Капітальний ремонт покрівлі адміністративного будинку ...» у проекті організації ремонту передбачене виконання робіт в будинку, що експлуатується за своїм основним функціональним призначенням. У якому нормативному документі наведені коефіцієнти, які враховують вплив умов виконання робіт?

Будівельна організація і об'єкт будівництва знаходяться в одному населеному пункті. Відстань між ними складає 18 км. Чи правомірно враховувати кошти на доплати працівникам будівельної організації у зв'язку з втратами часу на проїзд від місця розташування організації до об'єкта будівництва і назад у зведеному кошторисному розрахунку в цьому випадку?

Якою складовою договірної ціни враховуються витрати, пов'язані з тимчасовим опаленням окремих закінчених начорно будівель (або їх частин) протягом опалювального періоду для проведення будівельно-монтажних робіт, які відповідно до технічних умов потрібно виконувати при плюсовій

температурі?

Норма має шифр КБ8-6-9. Що означає число 8?

У яку главу зведеного кошторисного розрахунку включається вартість будівництва окремо розташованої котельні в складі проекту «Будівництво житлового комплексу» ?

Складається інвесторська кошторисна документація на нове будівництво зовнішніх мереж теплопостачання. Які усереднені показники використовуються для розрахунку 1-го і 3-го блоків загальновиробничих витрат при складанні локального кошторису на будівництво зовнішніх мереж теплопостачання, в якому врахована вартість земляних робіт, спорудження колодязів, прокладання трубопроводів тощо?

У якому з перелічених документів наведені основні правила визначення вартості проектних та вишукувальних робіт, що діють на даний час?

У 9-у главу зведеного кошторисного розрахунку включаються витрати, пов'язані з відрядженнями робітників-будівельників підрядної організації на будівництво. Як розраховуються ці витрати?

В якому нормативному документі наведені дані про витрати труда, які використовуються для розрахунку заробітної плати робітників, зайнятих на керуванні та обслуговуванні будівельних машин і механізмів?

Якою складовою вартості будівництва враховуються витрати на улаштування тимчасових (на період будівництва) розведень від магістральних і розвідних мереж електроенергії, води, пару, газу та повітря в межах робочої зони (території в межах до 25 м від периметра будівель або від лінійних об'єктів)? Трудовитрати яких працівників враховані та відображені в рядку підсумків локального кошторису «Кошторисна трудомісткість» у графі 12 – 3947,78 люд.год.? (див. додаток стр.8)

Для чого призначена ресурсна елементна кошторисна норма?

Якою складовою вартості будівництва враховуються витрати на розроблення проекту виконання робіт (ПВР) фахівцями підрядних організацій для нескладних об'єктів?

Який документ регламентує умови та терміни уточнення складових вартості проектно-вишукувальних робіт?

Як визначається вартість робіт на зведення нових конструктивних елементів при складанні локальних кошторисів на будівництво «Реконструкція адміністративного будинку...»?

Будівельна організація і об'єкт будівництва знаходяться в різних населених пунктах. Відстань між ними складає 18 км. Чи правомірно враховувати кошти на доплати працівникам будівельної організації у зв'язку з втратами часу на проїзд від місця розташування організації до об'єкта будівництва?

Складається інвесторська кошторисна документація на нове будівництво житлового будинку. Які усереднені показники використовуються для розрахунку 1-го і 3-го блоків загальновиробничих витрат при складанні локального кошторису на „Загальнобудівельні роботи”, в якому врахована вартість земляних робіт, улаштування фундаментів, стін, оздоблювальних робіт тощо?

У яку главу зведеного кошторисного розрахунку включаються витрати, пов'язані з компенсацією власникам вартості будівель, що зносяться на території будівельного майданчика?

При визначенні вартості робіт зі свердління отворів застосовується кошторисна норма, в якій наведено час роботи механізованого інструменту - перфоратора електричного (шифр КБМ270-135, друга частина КНУ «Ресурсні кошторисні норми експлуатації будівельних машин та механізмів»). Якою складовою вартості будівництва враховується вартість електроенергії, яку використовує цей перфоратор?

Як розраховується вартість експлуатації будівельних машин і механізмів у складі прямих витрат при визначенні ціни тендерної пропозиції (договірної ціни) для будівництва, яке здійснюється із залученням бюджетних коштів?

За якою кошторисною нормою визначається вартість робіт з розбирання мурування стін із цегли при складанні локальних кошторисів по будівництву «Капітальний ремонт адміністративного будинку...»?

При визначенні вартості робіт зі свердління отворів застосовується кошторисна норма, в якій наведено час роботи механізованого інструменту - перфоратора електричного (шифр КБМ270-135, друга частина КНУ «Ресурсні кошторисні норми експлуатації будівельних машин та механізмів»). Якою складовою вартості будівництва враховуються витрати на ремонт цього перфоратора?

Вартість вишукувальних робіт визначена із застосуванням Збірника цін на вишукувальні роботи для капітального будівництва. За якою формою складається кошторис на вишукувальні роботи?

Як розраховуються адміністративні витрати при визначенні ціни тендерної пропозиції (договірної ціни) для будівництва, яке здійснюється із залученням бюджетних коштів?

За технічними умовами при монтажі устаткування здійснюється його шефмонтаж. У якій графі зведеного кошторисного розрахунку враховуються витрати на шефмонтаж?

У яку главу зведеного кошторисного розрахунку включаються кошти на оплату послуг, пов'язаних з приєднанням об'єкта будівництва до діючих інженерних мереж, при введенні об'єкта в експлуатацію?

Якою складовою вартості будівництва враховуються витрати на прибирання та очищення (з вивезенням стіття) території будівництва на об'єктах нового будівництва?

Як у кошторисній вартості будівництва враховується вартість матеріалів, що обертаються?

Які показники приймаються для розрахунку загальновиробничих витрат на стадії складання договірної ціни?

Вартість проектування визначена із застосуванням показників кошторисної вартості проектних робіт в розрахунку на один людино-день (КНУ «Настанова з визначення вартості проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт та експертизи проектної документації на будівництво», додаток 7, таблиця 3). Чи правомірно в кошторис, складений за формою №3-П, включати додатково загальновиробничі та адміністративні витрати?

Яка трудомісткість використовується при визначенні розрахунково-аналітичним методом показників 1-го та 3-го блоків загальновиробничих витрат за попередній звітний період за даними бухгалтерського обліку?

Чи правомірно в кошторис на пусконаладжувальні роботи включати вартість електроенергії, яка використовується в період налагоджувальних робіт?

У якій графі зведеного кошторисного розрахунку враховуються роботи з встановлення устаткування в проектне положення?

Субпідрядник при визначенні вартості виконаних власними силами робіт, в акт №КБ-2в, який надано генпідряднику, додатково включив витрати на «Послуги генпідряду». Чи правомірно це?

Який документ визначає вартість виконаних будівельних робіт за період, встановлений у договорі?

Якою складовою договірної ціни можливо враховувати витрати, пов'язані з прибиранням снігу і льоду на робочому місці на будівельному майданчику?

Чи правомірно в динамічній (або твердій) договірній ціні враховувати кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами?

У якій графі зведеного кошторисного розрахунку враховується вартість проектних робіт?

До якого виду робіт або витрат відносяться витрати, пов'язані із заготівельно-складськими витратами устаткування?

У яку главу зведеного кошторисного розрахунку включається вартість реконструкції окремо розташованої котельні в складі проекту «Реконструкція котельні в житловому кварталі»?

Який коефіцієнт застосовується при складанні інвесторської кошторисної документації до усереднених показників, наведених у додатках 18 та 19 КНУ «Настанова з визначенням вартості будівництва», для розрахунку загальновиробничих витрат при здійсненні будівництва господарським способом?

За неможливості визначити вартість вишукувальних робіт за Збірником цін на вишукувальні роботи для капітального будівництва, їх вартість визначена методом калькулювання витрат, виходячи з обґрунтованих розрахунків трудомісткості робіт та усіх елементів витрат. За якою формою, у такому випадку, складається кошторис на вишукувальні роботи?

Для виконання будівельних робіт підрядник планує виготовлення власними силами окремих будівельних матеріалів, виробів і комплектів на другорядному виробництві, ціни яких приймається за відповідними калькуляціями. Як враховується прибуток на виконання цих робіт?

За якою формою складається кошторис при визначенні вартості проектних робіт шляхом застосування відсоткових показників вартості проектних робіт до розрахункової бази?

Які нормативні документи використовуються для визначення кількості будівельних матеріалів, виробів та конструкцій, при розрахунку прямих витрат на стадії складання інвесторської кошторисної документації?

Який метод є основним при визначенні вартості проектних робіт для будівництва об'єктів невиробничого та виробничого призначення?

Якою складовою вартості будівництва враховуються кошти на зведення та розбирання нетитульних тимчасових будівель і споруд?

У проєкті «Капітальний ремонт житлового будинку ...» передбачаються роботи по ремонту об'єктів: житлового будинку, самостійної котельні, трансформаторної підстанції і зовнішніх мереж. Як розраховується кошторисний прибуток у «Зведеному кошторисному розрахунку вартості об'єкта будівництва» по такому комплексу (будові)?

Що є розрахунковою базою при визначенні вартості проектних робіт по об'єктах невиробничого призначення та лінійних об'єктах інженерно-транспортної інфраструктури?

Як розраховуються 1-й та 3-й блоки загальновиробничих витрат при визначенні ціни тендерної пропозиції (договірної ціни) для будівництва, що здійснюється із залученням бюджетних коштів?

Якою складовою вартості будівництва враховується оплата щорічних відпусток начальників ділянок, виконробів, майстрів?

Якою складовою вартості будівництва враховуються витрати, пов'язані з доставкою устаткування до приоб'єктного складу?

У проєкті «Нове будівництво житлового комплексу ...» передбачаються роботи по будівництву: житлових будинків, продуктового магазину, самостійної котельні, зовнішніх мереж. Як розраховується кошторисний прибуток у «Зведеному кошторисному розрахунку вартості об'єкта будівництва» по такому комплексу (будові)?

Якою складовою вартості будівництва враховуються витрати, пов'язані з втратами, які важко усуваються, і псуванням матеріалів при їх транспортуванні та зберіганні на складах?

Якою складовою вартості будівництва враховуються витрати на розвантаження будівельних матеріалів, виробів та конструкцій на приоб'єктному складі?

По будівництву «Реконструкція адміністративного будинку ...» передбачене виконання робіт з розбирання трубопроводів зовнішньої мережі каналізації із керамічних труб діаметром 150 мм. За якими нормами визначається вартість таких робіт?

Які з перелічених кошторисних норм використовуються при складанні локальних кошторисів на будівництво «Реконструкція адміністративного будинку...»?

Будівельна організація знаходиться на відстані 9 км від об'єкта будівництва, а міський і приміський транспорт відсутній. Як обчислюються витрати на перевезення працівників будівельної організації на об'єкт будівництва?

По будівництву «Капітальний ремонт адміністративного будинку ...» передбачене виконання робіт з розбирання трубопроводів каналізації із керамічних труб діаметром 150 мм без збереження матеріалів, придатних для повторного застосування. За якими нормами визначається вартість таких робіт?

У проєкті «Капітальний ремонт житлового будинку ...» передбачаються роботи з ремонту об'єктів: житлового будинку, самостійної котельні, трансформаторної підстанції і зовнішніх мереж. Як розраховуються адміністративні витрати у «Зведеному кошторисному розрахунку вартості об'єкта будівництва» по такому комплексу (будові)?

Завданням на проектування передбачено рівень середньомісячної заробітної плати для середнього розряду робіт 3,8 у розмірі 14000,00 гривень. У 2021 році середньомісячна тривалість робочого часу складала 166,17 годин, а в 2022 році – 165,58 години. Яким чином змінилася вартість людино-години за розрядами складності будівельних робіт у 2022 році порівняно з 2021 роком? У якій графі зведеного кошторисного розрахунку враховується вартість робіт з електроосвітлення житлових і громадських будівель?

У якій графі зведеного кошторисного розрахунку враховується кошторисний прибуток?

У яку главу зведеного кошторисного розрахунку включаються витрати, пов'язані з перенесенням інженерних мереж, комунікацій, що знаходяться на території будівництва?

У проєкті «Реконструкція житлового комплексу ...» передбачаються роботи з реконструкції: житлові будинки, торгівельно-розважальний комплекс, зовнішні мережі та благоустрій території. Як розраховуються адміністративні витрати у «Зведеному кошторисному розрахунку вартості об'єкта будівництва» по такому комплексу (будові)?